





463
04
v. 9
Ent

Guillaume Antoine Olivier

ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE.

HISTOIRE NATURELLE.

ENTOMOLOGIE, ou HISTOIRE NATURELLE
DES CRUSTACÉS, DES ARACHNIDES ET DES INSECTES,

PAR M. LATREILLE,
MEMBRE DE L'INSTITUT, ACADEMIE ROYALE DES SCIENCES, etc.

TOME NEUVIÈME.

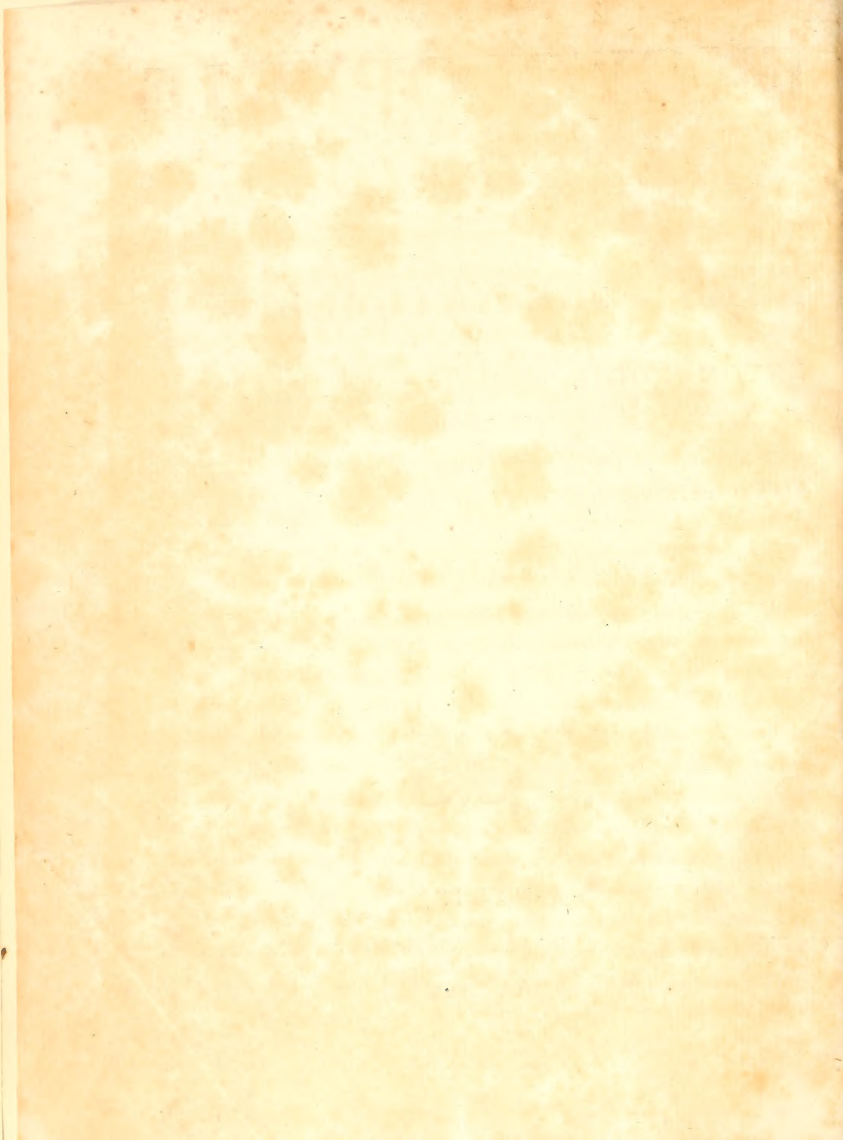
PAR M. LATREILLE, de l'Académie des Sciences, et M. GODART,
ancien Proviseur du Lycée de Bonn, etc.



A PARIS,

Chez M^{me}. veuve AGASSE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins, n°. 6.

M. DCCCXIX.



AVERTISSEMENT.

LA mort ayant enlevé aux sciences naturelles, qu'il avoit tant illustrées, M. Olivier, rédacteur de la partie des Insectes de l'*Encyclopédie méthodique*, à laquelle j'avois déjà coopéré pour un grand nombre d'articles (tome VIII, 2^e. partie), j'ai été chargé par l'Éditeur, M^{me}. AGASSE, de sa continuation. Lorsque cette proposition m'a été faite, d'autres entreprises littéraires absorboient presque tout mon temps, et ne me permettoient point de me livrer, du moins entièrement, à celle-ci. Voulant néanmoins répondre aux sollicitations et aux vœux de l'Éditeur, qui, malgré les circonstances difficiles du commerce, fait tous les sacrifices nécessaires pour terminer ce grand ouvrage, j'ai invité un de mes amis, M. Godart, ancien proviseur du Lycée de Bonn, à m'aider momentanément dans ce nouveau travail. Accoutumés à voir des noms célèbres ou très-connus à la tête des différentes parties de l'*Encyclopédie méthodique*, mes lecteurs concevront peut-être des inquiétudes sur le succès de l'exécution. Il m'est facile de justifier le choix que j'ai fait. Le premier des articles dont la rédaction m'est confiée est celui de PAPILLON. M. Godart a étudié depuis longtemps et d'une manière approfondie ces insectes, ainsi que les autres du même Ordre. Il possédoit même en Lépidoptères européens une des plus belles collections de Paris. Celle du Jardin du Roi, la plus nombreuse peut-être de toutes, celles de MM. Dufresne et Valenciennes et la mienne ont été à sa disposition ; son travail a été fait sous mes yeux, et M. Godart a toujours demandé mes conseils dans toutes les difficultés qu'il a rencontrées. Il s'y est abandonné avec tout le zèle d'un véri-

table ami de la nature. J'ai vu avec plaisir qu'il avoit éclairci la synonymie trop embrouillée d'un grand nombre d'espèces; qu'il en avoit réformé plusieurs, dont les caractères reposoient sur de simples différences sexuelles, et qu'il en avoit décrit, dans ce demi-volume, plus de quatre-vingt qui avoient échappé aux recherches de Fabricius, de Cramer, etc. A l'exception des généralités préliminaires, que je m'étois réservées, cet article PAPILLON lui est absolument propre; et si la justice ne me commandoit point cet aveu, je ne craindrois point d'y mettre mon nom.

P. A. LATREILLE,

de l'Académie Royale des Sciences.

PAPILLON. *Papilio*. Linn. Geoff. de Gêr., Oliv. Genre d'insectes de l'Ordre des Lépidoptères, & qui, considéré dans son étendue primitive, ou celle que lui ont donnée les naturalistes précités, a pour caractères : les quatre ailes, ou quelquefois les supérieures seulement, élevées dans le repos ; point de crochet écailleux & en forme de crin au bord antérieur des inférieures pour retenir les deux autres ; antennes plus grosses vers leur extrémité.

Olivier présente, dans le quatrième volume de sa partie de l'histoire naturelle de ce grand ouvrage, le tableau de la division méthodique des insectes. Ce volume parut en 1789 ; & , si l'on en excepte Scopoli, qui, dans son *Introduction à l'histoire naturelle*, publiée à Prague en 1777, avait formé avec les Papillons *plebéiens rursus* de Linnæus, quelques nouveaux genres, mais établis sur une fausse base, les naturalistes, à cette époque, n'avaient rien changé aux limites que le Pline lucullien avait assignées à son genre *Papilio*. Fabricius même, quoique le nombre des espèces décrites se fût singulièrement accru, avait justifié la sagesse, à cet égard, son maître. Olivier les imita, & , sans avoir égard aux grandes modifications que ce genre avait éprouvées depuis, il a toujours renvoyé au mot **PAPILLON** l'exposé de ces coupes nouvelles.

Il nous a laissé une dette énorme & qu'il est difficile d'acquitter ; car il s'agit de remplir un cadre d'une étendue sans exemple ; de rassembler dans un même article les descriptions de plus de quinze cents espèces, & de faire en sorte que nos lecteurs puissent cependant arriver sans peine à la connaissance de celles qu'ils ont sous les yeux & dont ils cherchent les noms. Ils sentiront, j'espère, combien notre tâche est pénible.

Si l'on envisage les Papillons sous le rapport de la facilité du vol & sous celui de leurs ornemens, l'on sera tenté de croire que l'auteur de la nature a voulu leur accorder, à cet égard, une sorte de supériorité sur les autres insectes. Une telle idée n'a sans doute pas dirigé de Gêr & Olivier dans leurs distributions méthodiques de ces animaux ; mais il n'en est pas moins vrai qu'ils ont mis les Papillons à la tête de la classe des insectes. Il semble que la nature ait eu l'intention de reproduire ici ces *colibris* & ces *oiseaux-mouches*, qui, par la richesse & la variété de leurs couleurs, surpassent les autres animaux de la classe dont ils font partie, celle des oiseaux. L'imitation se retrouve jusque dans les organes qui leur servent à prendre leur nourriture ; là, comme ici, ces organes sont en forme de trompe, & destinés à pomper le suc des fleurs. Dans la plupart des autres insectes, les ailes n'ont rigoureusement que l'étendue nécessaire

à l'exécution de leurs mouvemens. Celles qui sont membranées, ou semblables à du tulle, sont peu ou rarement colorées dans les insectes à étuis, ou les *Coléoptères* ; les teintes de ces écailles sont produites par une espèce de tissu iniqueux & intérieur qui fait l'office de vernis. Mais à l'égard des Lépidoptères, & des Papillons surtout, la nature a modifié son plan ; elle s'est plu à augmenter la surface des ailes & à les façonner de mille manières différentes. Comme si elle se fût proposée de jouer ici le rôle de peintre, elle a donné plus d'étendue aux corps sur lesquels elle devoit exercer son pinceau ; & , pour rendre les tableaux plus agréables, elle a même voulu en varier les formes. Elle a employé pour les insectes un nouveau genre de peinture, celui que l'on désigne sous le nom de *mosaïque*. Des écailles en nombre infini, diversement colorés, implantées sur les deux surfaces de leurs ailes & disposées par imbrication, comme les tuiles d'un toit, & avec une harmonie admirable, composent par leur réunion ces dessins si élégans & si diversifiés qui surprennent & charment nos regards. Il étoit inutile que les parties cachées, ou qui sont habituellement recouvertes par d'autres, fussent parées. C'est ainsi, par exemple, que, dans les Coléoptères, le dessous des élytres, lors même qu'elles font très-ornées en dessus, est ordinairement d'une teinte uniforme & souvent même oléure. Mais comme, dans les Papillons, les ailes forment en volume la portion la plus considérable de leur corps, & que, par leur position naturelle, elles présentent leurs deux surfaces, ces organes, plus ou moins colorés de part & d'autre, peuvent nous offrir, dans la même espèce, quatre tableaux différens ; quelquefois même ceux de la face inférieure sont plus distingués & plus riches que ceux de la face opposée. Enfin la nature, à l'égard des Papillons, a été si prodigue, en quelque sorte, de ce genre d'ornemens, que, contre son habitude, elle a voulu que ces animaux les eussent jusque dans leur enfance, ou sous la forme de chenilles, & souvent encore sous celle de chrysalides.

Le genre Papillon de Linnæus & d'Olivier forme aujourd'hui notre première famille de l'Ordre des Lépidoptères, celle des *Diurnes*, ou des espèces que les amateurs ont coutume d'appeler *Papillons de jour*. Celles avec lesquelles Linnæus a composé la division des *Chevaliers* (*equites*), la première du genre, ont seules retenu la dénomination générale de *Papillons*.

Par leur organisation générale les Lépidoptères diurnes ne s'éloignent point des autres insectes du même Ordre, & il seroit superflu de reproduire ici des caractères qui leur sont communs & qui ont

est exposés à l'article Lépidoptères. Il n'est qu'un seul point, & sur lequel des observations nouvelles & importantes, recueillies par M. Savigny, depuis l'impression de cet article, nous obligent à revenir; C'est la composition de la bouche de ces insectes; elle ne diffère pas organiquement, comme on l'avoit cru, de celle des insectes broyeur, ou pourvus de mâchoires. Déjà, dans mon Histoire générale de ces animaux, ainsi que dans mon *Genera Crustaceorum & Insectorum*, j'avois attribué les deux lames ou filets de la trompe des Lépidoptères aux deux mâchoires des insectes broyeur; mais je n'avois pas poussé plus loin cette analogie. M. Savigny nous a fait voir que la base de ces de ces parties offroit, dans toutes les espèces, un palpe ordinairement très-petit & à peine sensible, de deux ou trois articles; que les deux palpes apparess & tri-articulés, ceux que l'on aperçoit au premier coup d'œil, & qui, placés sur les côtés de la trompe & recourbés, lui forment, pour le temps d'insaction, une sorte de gaine, étoient des palpes labiaux; qu'ils étoient même inférieurs sur une pièce qu'on pourroit considérer comme une levre inférieure, celle qui, en manière de plaque triangulaire, ferme la cavité orale, immédiatement au-dessous de la trompe. Il est enfin parvenu à compléter cette similitude de rapports par la découverte d'un labre ou levre supérieure & de deux autres petites pièces situées, une de chaque côté, au bord antérieur du chaperon, & qui paroissent être des vestiges de mandibules. Je les avois observés depuis long-temps; mais, comme elles sont cachées & inutiles à la fonction de la déglutition, je n'avois pas cru devoir en parler. Puisque les Lépidoptères ont tous quatre palpes, il est nécessaire de les désigner par des dénominations particulières. J'appellerai donc les plus grands, ou ceux qui se présentent d'abord à la vue, *labiaux* ou *supérieurs*; dès-lors il est naturel de nommer les deux autres palpes *maxillaires* ou *supérieurs*. Ces derniers font constamment très-petits, nus, à peine sensibles & de deux articles dans les Lépidoptères diurnes. Les précédens ou les inférieurs font très-fourmis d'écaillés ou de poils, coniques ou cylindriques, toujours relevés ou ascendants, souvent comprimés, & présentent dans les longueurs respectives de leurs articles, dans la forme & les proportions du dernier notamment, enfin, dans leur écart ou leur rapprochement, des différences appréciables & qui fournissent de bons caractères pour la distinction des espèces. Il est même probable qu'un examen attentif & scrupuleux des autres parties de la bouche nous donnera le moyen de fortifier les précédens, si même on n'y découvre pas des caractères particuliers. En rendant hommage à la justesse de ces observations délicates, nous nous garderons cependant bien d'approuver les conséquences qu'on pourroit en déduire pour étayer le système de la transformation générale & graduelle des êtres vi-

vans & des modifications insensibles de leurs organes. Dans l'état actuel de la science nous ne connoissons point d'insectes dont les organes nutritifs nous paraissent, par des transitions nuancées de formes, aux Lépidoptères. On y arrive brusquement, & la trompe des Lépidoptères nous présente un mode de structure qui lui est exclusivement propre. (Voyez *Bouche des Insectes*, seconde édition du *Nouveau Dictionnaire d'Histoire naturelle*.) Plusieurs Lépidoptères, tant crépusculaires (*Sphinx* Linn.) que nocturnes (*Phalaena* Linn.), sont privés de trompe ou de langue, ou n'en offrent que les rudimens. Mais tous les diurnes connus en ont une très-distincte & même généralement longue. Ils font les seuls du même Ordre qui aient les ailes toujours libres; dans les autres, les ailes inférieures ont au bord antérieur, tout près de leur naissance, un crin roide, écailléux, finissant en pointe acérée, & qui, lorsque l'animal est en repos, passe dans une coulisse ou un anneau d'une partie correspondante du dessous des ailes supérieures, les assujettit & les tient fixes. L'absence de cette espèce de frein ou de bride forme dans les Diurnes un caractère négatif plus certain & plus constant que celui que l'on tire de l'épaississement terminal de leurs antennes; car celles de plusieurs *Hespéries* & des *Uranies* surtout sont presque en forme de soie, & des espèces de ce dernier genre avoient été rangées, pour ce motif, parmi les Lépidoptères nocturnes. Déjà aussi dans les *Hespéries*, ou les *Papillons* étiopiques de Geoffroy, qui avoient les Crépusculaires, le port d'ailes est différent; les inférieures sont presque parallèles au plan de position, tandis que les supérieures sont relevées, sans être absolument perpendiculaires & sans se toucher.

Voilà ce qui distingue les Diurnes des autres Lépidoptères; examinés en particulier, ils nous offrent les caractères suivans :

Les Diurnes ont le corps allongé, toujours velu ou couvert d'écaillés; la tête arrondie, comprimée en devant, mais longue que large, plus étroite que le corselet, portant deux antennes ordinairement plus courtes que le corps, composées d'un grand nombre d'articles peu distincts, filiformes jusque près du bout, & terminées par un bouton ou un renflement plus ou moins allongé; les deux palpes extérieurs, ou les inférieurs, cylindriques ou coniques, couverts d'écaillés ou très-velus, de trois articles, dont le dernier très-petit ou presque nul dans plusieurs; une langue filiforme, roulée en spirale & entre les palpes dans l'insaction, de deux pièces s'engrenant l'une dans l'autre & formant un tuyau où passe la liqueur mielleuse des fleurs, qui y monte & parvient jusqu'à l'œsophage au moyen du rapprochement partiel & successif de la trompe entière; deux yeux ovales, à réseau, grands; le corselet ovale, de trois segments bien unis & dont l'antérieur très-court, transversal, en forme de cuillier; l'abdomen

ovales alongé ou presque alongé, souvent comprimé latéralement, souvent même quatre grandes ailes farineuses, ou couvertes de petites écailles disposées sur le fond membraneux de l'aile; ces ailes sont triangulaires dans les uns, oblongues ou ovales dans les autres; l'insecte, lorsqu'il est en repos, les élève presque toujours dans une situation perpendiculaire; leur bord postérieur, dans ceux qui les ont en triangle curviligne, présente souvent beaucoup d'inégalité, comme des dentelures de diverses formes, des espèces de queues; les ailes supérieures se couchent sur une bonne partie des inférieures; celles-ci ont le côté interne concave ou plissé longitudinalement, formant même par ses plis, dans quelques espèces exotiques de notre genre *Papillon* proprement dit, une poche très-veloutée à l'intérieur; l'abdomen du mâle est profondément divisé à son extrémité postérieure en deux lobes ou valvules presque ovales, en forme de pincettes ou de ciseaux, ayant à leur face interne & concave un appendice écailleux & denté. Au point supérieur de réunion de ces deux lobes, & dans leur entre-deux, est une autre pièce de la même consistance, avancée, linéaire, arrondie & un peu courbée au bout; le *pénis*, ou l'organe sexuel proprement dit, est intérieur & renfermé entre deux autres parties pareillement cornées, comprimées, anguleuses ou un peu dentées à leur bord supérieur, & faisant, à ce qu'il paroît, l'office de pincettes; elles occupent, avec le *pénis*, le milieu de la cavité intérieure, comprise entre les valvules terminales.

Il est essentiel de connaître les sexes de ces insectes, les ailes du mâle & de la femelle n'étant pas toujours colorées de même. Les pattes sont au nombre de six; les jambes n'ont souvent que deux épérons ou deux épines plus longues & fixées à leur extrémité; mais dans les Hespérides, les deux jambes postérieures en ont encore deux, placées vers le milieu du côté interne. Les tarsi ont cinq articles; le dernier est terminé par deux crochets dont la forme varie. Les pattes antérieures sont, dans un très-grand nombre, munies à l'action de marcher; tantôt elles ressemblent essentiellement aux quatre autres, mais elles sont très-petites & cachées; tantôt, quoique toujours plus courtes, elles font sans crochets, plus apparentes, beaucoup plus velues que les autres, presque repliées sur elles-mêmes de chaque côté du cou, en manière de cordon ou de pendant de palatine; ce qui les a fait nommer *pattes en palatine*. Si les six pattes sont semblables & à peu près également propres à la marche, le *Papillon* est *hexapode*; si les deux antérieures sont ou très-petites ou en palatine, il est *tétrapode*; c'est-à-dire que l'insecte a six pieds ambulatoires dans le premier cas, & quatre dans le second.

Les Lépidoptères *diurnes*, ainsi que l'indique cette désignation, ne volent que pendant le jour; l'

encre faut-il que l'astre qui y préside soit depuis quelque temps sur l'horizon & qu'il les ait invités, par un accroissement de chaleur, à quitter leur retraite. Il en est presque de leur manière de voler comme de celle des oiseaux; elle varie selon les races, & les naturalités, faits à ces sortes d'observations, distinguent souvent les espèces au moyen de ces habitudes.

Bien plus frères que la plupart des autres insectes, les Lépidoptères *diurnes* doivent redouter les temps pluvieux. La gaze de leurs ailes croit bientôt froissée ou altérée, & incapables de faire usage de ces organes, ils périroient sans avoir rempli le but de la nature. Destinés à se nourrir du suc des fleurs, la saison de l'hiver ne pouvoit leur convenir. Ceux qui existent alors, soit sous la forme de chenilles ou de chrysalides, soit, mais rarement, sous celle d'insectes parfaits, sont dans un état léthargique & n'ont pas besoin d'alimens pendant ce long sommeil. Certaines espèces de *Pierides*, de *Coliades* & de *Thais*, ou de celles que l'on désigne sous le nom de *Papillons brassicaires*, & quelques-uns de leurs analogues, paroissent dès les derniers beaux jours de l'hiver ou au commencement du printemps; plusieurs d'entr'elles néanmoins ne produisent qu'une seule génération par année, les plantes printanières, dont leurs chenilles se nourrissent exclusivement, ayant disparu. Mais c'est aux mois de juin & de juillet que les *Diurnes*, dans nos climats, se montrent en plus grande abondance; quelques espèces, du genre des *Satyres*, sont plus tardives. La pelli-
cette de plusieurs *Diurnes* précocées se développe promptement & se renouvelle dans l'arrière-saison. Les bois & les forêts sont les lieux les plus favorables à la multiplication de ces insectes; c'est là aussi qu'il faut les chercher & épier, pour ainsi dire, les premiers instans de leur apparition, afin de pouvoir saisir des individus d'une grande fraîcheur. L'éducation de leurs chenilles, aussi que celle des autres Lépidoptères, quoique exigeant plus de soins, est plus avantageuse sous ce rapport & plus profitable à la science, puisque elle procure des documens certains sur les mœurs & les habitudes de ces animaux. Quelques *Diurnes*, du genre des *Satyres*, se tiennent de préférence dans les endroits rocailleux ou pierreux. D'autres espèces aiment les ruisseaux ou les lieux humides. En général, les localités où ces insectes se trouvent le plus habituellement sont déterminées par la présence des végétaux qui doivent servir de nourriture à leur race, & sur lesquels ou auprès desquels les femelles déposent leurs œufs. Certaines espèces n'habitent que les montagnes, & quelques-unes même s'y tiennent à une élévation considérable, parce que la seulement croissent les plantes qui alimenteront leur famille. La réunion des deux sexes s'opère en plein jour, & souvent le mâle entraîne dans les airs la compagne de ses plaisirs. Celui-ci périt bientôt

après : la femelle a une autre tâche à remplir, celle de faire la ponte. Dès qu'elle est terminée & qu'elle a ainsi satisfait au vœu de la nature, elle devient inutile pour elle & la même destinée l'attend.

Les chenilles des Lépidoptères diurnes ont constamment seize pieds, vivent toutes de feuilles & à découvert. Leur peau est le plus souvent colorée de vert ou de jaunâtre. Les unes font rases ou n'ont qu'un simple duvet; d'autres sont chargées, soit d'épines plus ou moins nombreuses, tantôt simples & tantôt dentées ou même rameuses, soit de tubercules charnus, quelquefois couronnés par de petites agrettes de poils; telles sont la plupart des chenilles des *Danaïdes*, des *Heliconiens*, des *Argennes*, des *Janées* & des *Nymphales*. La plupart de celles du dernier genre, ainsi que celles des *Satyes*, ont l'extrémité postérieure du corps bulbeuse, ou terminée par deux pointes en manière de fourche. Celles des *Papillons* proprement dits & des *Paradiens* font sortir de la partie supérieure du cou, lorsqu'on les inquiète ou qu'elles sont menacées de quelque danger, un tentacule charnu, très-mou, ordinairement rougeâtre, divisé en deux branches à son extrémité & répandant une odeur désagréable.

Les chrysalides des Lépidoptères diurnes sont presque toujours nues ou sans coque, attachées par la queue avec de la soie, & souvent, en outre, au milieu du corps, à l'aide d'un lien de la même matière & disposé transversalement en forme de boucle ou de demi-anneau. Les premières, ou ce les qui sont simplement fixées par l'extrémité postérieure du corps, ont une direction perpendiculaire à l'horizon, avec la tête en bas. La plupart de ces chrysalides ont des pointes ou des éminences angulaires. L'extrémité antérieure est souvent avancée en manière de bec ou de pointe, quelquefois même fourchue. Plusieurs ont des taches dorées ou argentées; c'est de là qu'il vint le nom de *chrysalide*, qu'on a ensuite appliqué à toutes les nymphes de cet Ordre. Les *Papillons phœbéens* de Linnaeus sont presque les seuls dont les chrysalides soient arrondies & nues. Les chenilles de ceux qu'il distingue sous le nom de *naucis*, s'éloignent aussi par leur forme ovale, raccourcie & fendue à celle des cloportes, des chenilles des autres Lépidoptères qui ont le corps allongé & plus ou moins cylindrique.

Enfin les chrysalides d'une partie de ces *Papillons phœbéens*, les *arctiques* ou les derniers de la famille, sont renfermées dans une coque ébauchée. Les *Parnassiens* sont, de tous les autres Lépidoptères diurnes, les seuls qui nous montrent une pareille anomalie.

Les métamorphoses des diurnes, qui ne donnent qu'une génération par année, s'accomplissent dans l'espace de neuf à douze mois. La durée des autres est beaucoup plus courte & varie selon l'époque de la première apparition de ces insectes & les vicissitudes de la température.

Nous allons rendre compte des différentes distributions méthodiques des Lépidoptères diurnes; nous exposerons ensuite celle que nous suivrons dans cet ouvrage.

Linnaeus, dans les premières éditions de son *Système nature*, & dans la première de sa *Faune suédoise*, ne divise l'Ordre des Lépidoptères qu'en deux genres, celui de *Papillon* & celui de *Phalène*; il partage le premier de la manière suivante : 1°. quatre pieds; 2°. six pieds, ailes élevées, anguleuses; 3°. six pieds, ailes élevées, arrondies; 4°. six pieds, ailes étendues; 5°. six pieds, ailes réfléchies. Il ne distinguait pas alors les *Sphinx* des *Phalènes*. Plus tard, ou dans les dernières éditions de son même *Système*, le genre *Papillon*, qu'il n'avait jusqu'ici caractérisé que par le renflement terminal des antennes, acquit un signallement nouveau & tiré de la position des ailes; elles sont élevées & conviennent supérieurement, le vol est diurne. Les espèces furent distribuées en six phalanges :

a. Les CHEVALIERS, *Equites*. Les ailes supérieures sont plus longues de l'angle postérieur à leur extrémité que de cet angle à la base, ou, ce qui est plus simple, le côté postérieur est plus long que l'intérieur; les antennes font souvent filiformes.

Parmi les *Equites*, ceux qui ont des taches couleur de sang à la poitrine, & qui le plus souvent font noirs, forment une première subdivision, celle des *Troies* (*Troes*).

Ceux dont la poitrine n'offre point de taches semblables, mais qui en ont une en forme d'oval à l'angle anal, ou l'intérieur du bord postérieur des inférieures, composent la seconde subdivision, celle des Grecs (*Acher*).

La plupart des espèces de ces deux subdivisions portent effectivement des noms de héros grecs & troiens. Plusieurs d'entre elles ne font pas pour nous des *Papillons* proprement dits.

b. Les HELICONIENS, *Heliconi*. Les ailes sont étroites, très-entières ou un peu dentées, souvent nues & sans écailles; les supérieures font oblongues & les inférieures très-courtes.

c. Les DANAÏDES, *Danai*. Les ailes sont presque entières. Il les distingue en Danaïdes blanches (*candidi*) & en Danaïdes bigarrées (*festivi*), selon que les ailes font tout-à-fait ou presque entièrement blanches, ou de diverses couleurs. Les noms d'un certain nombre d'espèces de cette phalange, surtout parmi les *candidi*, sembleroient annoncer que Linnaeus a eu plutôt en vue les filles de Danaüs que les Argiens & les Grecs en général, & qu'il n'a employé le mot *Danai* que comme adjectif de *Papilio*.

d. Les NYMPHALES, *Nymphales*. Les ailes sont ordinairement dentelées. Les unes, *gemmati*, ont des taches oculaires sur ces ailes : ce sont les *nymphes à yeux* de plusieurs auteurs. Les autres, *phalerati*, n'en ont point : ce sont les *nymphes aveugles*.

et LES **PLÉBÉIENS**, *Plébeu*. La chenille a une forme courte ou contractée.

LES **RURAUX** (*rurales*) ont des taches plus obscures que le fond.

LES **URBICOLES** (*urbicolæ*). Ils ont le plus souvent des taches transparentes.

On voit que Linnæus avoit abandonné son ancienne méthode, du moins quant aux divisions premières, celles qui sont fondées sur le nombre des pieds : quatre *tetrapi*, six *hexapi*. Elle étoit cependant très-naturelle & bien plus sûre que celle-ci.

Geoffroy, *Hist. abrégée des Insectes*, tom. II, pag. 32, suivit & perfectionna la première. Son genre Papillon se compose de deux familles, selon que les individus n'ont que quatre pieds propres à la marche, les deux antérieurs étant repliés, ou qu'ils en ont six, tous semblables, & dont l'animal se sert parcellément, soit pour marcher, soit pour se soutenir. Les premiers, qui ont été appelés *maçons* ou *grimpans*, sont distribués en trois paragraphes. Dans le premier les Papillons viennent de chenilles épineuses ; leurs antennes sont terminées par un bouton presque rond ; les pattes de devant sont courtes, velues, ramassées près du cou ; les ailes font anguleuses & souvent très-découpées à leurs bords. Les espèces du second paragraphe offrent les mêmes caractères, à cette seule différence près que les bords de leurs ailes sont arrondis et nullement découpés. Dans le troisième paragraphe les chenilles ne sont point épineuses ; les deux pattes antérieures de l'insecte parfait sont très-courtes, mais nullement velues. Les chrysalides des Papillons de cette famille sont toutes posées perpendiculairement & suspendues par la queue, la tête en bas. Celles de la seconde famille, ou des Papillons à six pattes ambulatoires, sont posées transversalement & attachées par la queue & par le milieu du corps, au moyen d'un anneau ou d'une aile de fils. Aucun de ces Papillons ne vient de chenille épineuse, & plusieurs ont le bouton, qui termine chaque antenne, alongé comme un télescope. Cette famille est subdivisée de la manière suivante : les *grands porte-queue*, les *petits porte-queue*, les *argus*, les *estropiés* & les *Papillons du chou* ou *brassicaires*. Les seconde, troisième & quatrième sections embrassent les *Papillons plébéiens* de Linnæus, ceux avec lesquels Fabricius compose le genre *Hesperia* de son *Entomologie systématique*. Ces améliorations de la méthode ne font qu'une application des principes établis par Réaumur, dans ses excellents Mémoires sur les insectes.

Un de ses autres disciples, qui écrivit avec Geoffroy, de Gêr, profita habilement des lumières de l'un & de l'autre, & fit faire, par ses propres observations, de grands pas à la science. Il divisa les Papillons en cinq familles, dont les caractères sont les mêmes, de son propre aveu,

que ceux des classes de Papillons diurnes établies par Réaumur.

Famille 1^{re}. Six pattes égales ; bord inférieur (ou plutôt intérieur) des secondes ailes embrassant le dessous du ventre.

Famille 2^e. Six pattes égales ; bord inférieur des ailes se recourbant pour venir embrasser & couvrir le dessus du ventre.

Famille 3^e. Six pattes égales ; ailes supérieures, lorsqu'elles sont redressées, n'étant jamais perpendiculaires au corps, mais dans une situation inclinée en arrière par rapport à la ligne du corps : ce sont les *Papillons estropiés* de Geoffroy, ou les *Plébéiens urbicoles*.

Famille 4^e. Quatre pattes ; les deux antérieures repliées & appliquées contre la poitrine ; les font comme faibles & terminées par des espèces de cordons, semblables aux pendans de palatins de peau.

Famille 5^e. Quatre pattes ; les deux antérieures appliquées contre la poitrine, mais d'ailleurs faites comme les autres, & simplement très-petites.

De Gêr, à l'égard des trois premières familles, s'est servi d'un caractère dont Geoffroy n'avoit pas fait usage, celui de la direction du bord interne des secondes ailes ; mais, d'autre part, il n'a pas employé, pour signaler les coupes, un caractère important, dont le naturaliste français avoit tiré avantage, celui que fournit la considération des Chenilles & des Chrysalides. Sa quatrième famille se compose de genres de Diurnes très-différens sous ces rapports, comme de *l'angles*, d'*Argennes* & de *Satyres*.

Il est évident que les *Plébéiens* de Linnæus confondent, par ceux qu'il appelle *Urbicoles*, à la famille des Crépusculaires, ou au genre *Sphinx* de cet auteur. Il avoit très-bien senti ces rapports ; mais, dans les deux méthodes que nous venons d'exposer, ces *Plébéiens* sont réellement déplacés ou hors de leur rang naturel.

Scopoli (*Faune de la Carniole*) avoit d'abord divisé les espèces du genre Papillon en *tétrapes* (quatre-pieds) & en *hexapes* (six-pieds). Ce même genre, dans son *Introduction à l'Histoire naturelle*, imprimée en 1777, & à une époque où la méthode de MM. Denis & Schiffermüller (*Catal. Syst. des Lépidop. de Vienne*) étoit connue, forme la 5^e. race ou peuplade (*gens*) de sa tribu sixième du règne animal, celle de Roëski ou des Lépidoptères. Il sépare des Papillons proprement dits les *Plébéiens ruricoles* de Linnæus & en compose les genres *Argyris*, *Argus*, *Pterourus*, *Battus*, *Graphium* & *Ascia*. Mais je ne puis concevoir comment un naturaliste aussi instruit a pu les établir sur des caractères tirés de l'absence ou de la présence des taches des ailes, de leur disposition, & de la forme des ailes inférieures (avec une queue ou sans queue). On pourroit tout au

plus le pardonner aux naturalistes antérieurs à Aristote.

Fabricius, dans ses premiers ouvrages sur l'Entomologie, ne fit aucun changement à la distribution du genre *Papilio* de Linnæus; mais, dans son *Entomologie systématique*, il en a détaché les *Plébiens* sous le nom générique d'*Hespérie*, & aux autres divisions du genre Papillon, il en ajoute deux, celle des *Parnassiens*, précédant immédiatement les *Danaïdes blanches*, & celle des *Satyres*, qui vient après ces Danaïdes & termine le genre Papillon.

Le groupe des *Satyres* est une sorte de magasin où cet auteur a réuni les espèces dont il n'avoit su que faire, ou qu'il ne pouvoit rapporter aux coupes précédentes. Il paroît, en le composant, avoir pris pour type la quatrième famille des Papillons de de Géer.

Le nombre des espèces nouvelles, découvertes en Europe ou dans les pays étrangers, étant fort considérable, l'étude du genre Papillon, quoique resserait par la séparation de celui d'*Hespérie*, devenoit très-difficile, & il étoit nécessaire d'en diminuer l'étendue par la formation de plusieurs nouvelles coupes génériques. J'en avois indiqué quelques-unes dans mon *Histoire générale des Insectes*. Fabricius a établi dans son dernier ouvrage, le *Système des Glossates*, quarante genres de plus. L'exposition de leurs caractères nous mèneroit trop loin; nous nous bornerons donc à donner la correspondance de ses coupes avec les nôtres.

Celles de ce célèbre naturaliste sont fondées sur les variétés de forme & de composition que présentent les palpes inférieurs & les antennes de ces insectes. On sait que leurs antennes sont composées d'un grand nombre de petits articles, toujours simples; qu'elles sont plus courtes que le corps, & qu'en général elles s'allongent progressivement avec lui & avec les ailes; que, dans les uns, elles se terminent par un renflement brusque, semblable à une petite massue, soit en forme de cône renversé, soit plus ou moins ovoïde; qu'elles sont, dans les autres, presque filiformes, ou qu'elles ne grossissent qu'insensiblement vers leur extrémité. Des coupes, parfaitement naturelles par la généralité de leurs rapports, offrent néanmoins dans la forme de ces organes quelques différences; ce qui nous indique combien nous devons être réservés dans l'emploi des caractères qu'ils nous fournissent; c'est une des raisons qui nous ont déterminé à ne pas adopter encore tous les genres établis par Fabricius dans son *Système des Glossates* ou des *Lépidoptères*, ouvrage qu'il rédigeoit lorsque la mort l'a enlevé à la science qu'il avoit illustrée, ouvrage dont Illiger, que nous avons eu le malheur de perdre peu de temps après, a donné un extrait (*Magasin des Insectes* 1807).

Nous n'avons qu'un petit nombre d'observations

sur les métamorphoses des Diurnes exotiques, & cette pénurie de documents arrêtera toujours le naturaliste qui s'occupera d'une distribution naturelle de ces insectes. Les auteurs du *Catalogue systématique des Lépidoptères des environs de l'inn* ont tiré un parti avantageux des connaissances qu'ils avoient recueillies à cet égard; mais, outre que plusieurs de leurs coupes, surtout parmi les nocturnes, ne sont pas toujours naturelles & que leurs signalemens sont souvent très-vagues, combien est bornée l'application de leur méthode, si on la compare avec un système général, ou qui doit embrasser toutes les espèces connues! L'analogie peut sans doute éclairer notre marche incertaine; mais que d'espèces exotiques se refusent à cette subordination & nous déroutent! Enfin, parmi les Lépidoptères diurnes étrangers des collections les plus nombreuses & les plus riches, il en est beaucoup dont les antennes ont été mutilées, souvent même remplacées par d'autres qui appartiennent à des espèces très-différentes; il devient donc presque impossible, du moins dans bien des cas, de déterminer d'une manière positive quelle est la place naturelle de ces insectes, puisque l'on n'a point les données nécessaires à la solution de ce problème.

Il ne nous reste plus qu'à dire un mot de la méthode qu'ont suivie les auteurs du *Catalogue systématique des Lépidoptères des environs de l'inn*, méthode que M. Ochsenheimer a étendue à toutes les espèces d'Europe.

Le genre Papillon de Linnæus est partagé en quinze familles, mais dont il faut retrancher la dernière, parce qu'elle est composée d'*Afcaphes* de Fabricius, genre d'insectes de l'Ordre des Névroptères. Scopoli étoit déjà tombé dans une pareille erreur en plaçant une de ces espèces avec les Papillons. Les caractères de ces coupes ont pour base la forme, la couleur & les habitudes des chenilles, leur manière de se métamorphoser, la figure & la disposition de leurs chrysalides, enfin l'insecte parfait, considéré sous le rapport du nombre de ses pieds, de la position de ses ailes, de la figure de leur contour, du dessin & des couleurs de leurs surfaces.

Les cinq premières familles comprennent les Lépidoptères diurnes *hexapodes*, ou à six pieds, & répondent aux genres suivans de notre méthode :

- 1^{re}. *Hespérie*.
- 2^e. *Parnassien*.
- 3^e. *Thais & Papillon*.
- 4^e. *Piérade*.
- 5^e. *Coliade*.

Les neuf autres familles sont composées des Lépidoptères diurnes *tétrapodes*, ou à quatre pieds.

- 6^e. *Satyre*.
- 7^e. & 8^e. *Nymphale*.
- 9^e. *L'aneffé*.

10°. Première division des *Argynnes*.

11°. La seconde.

12°, 13°, & 14°. *Polyommata*.

Mettant à profit ces travaux & mes propres observations, j'ai effrayé moi-même, dans mes divers ouvrages sur les insectes, de faciliter l'étude du genre *Papilio* de Linnæus, de l'avoir d'abord partagé en huit genres: *Nymphale*, *Hélicon*, *Danaïde*, *Papilion*, *Parnassien*, *Période*, *Polyommate* & *Hespérie*. (*Nov. Dict. d'Hist. nat.*, tome XXIV, tableaux, pag. 124 & 125.)

Le premier offroit trois coupes: les *Nymphales propres*, les *Nymphales-nacrés*, les *Nymphales-futyrus*. J'ai adapté depuis quelques-uns des nouveaux genres introduits par Fabricius, ceux dont les caractères m'ont paru les plus tranchés & les plus concrets. La méthode que je vais présenter est cependant, je le confesse, très-imparfaite encore. Espérons que M. Steven, naturaliste anglais, qui s'occupe depuis plusieurs années d'un système général sur cet Ordre d'insectes, applanira enfin les difficultés qui entravent cette partie de la science.

Mais disons auparavant un mot de la méthode de M. Duméril & de celle de M. le chevalier de Lamarck.

Notre famille des *Diurnes* est la même que celle que M. Duméril (*Zool. anal.*) a nommée *GLOBULICORNES* ou *Ropaloceres*. Il la compose de trois genres: *Papilion*, *Hétéroptère*, *Hespérie*. Le second comprend les *Plébéiens urticales* ou les *Elstropides* de Geoffroy, & le dernier les *Plébéiens ranaux*, ou nos *Polyommates* & nos *Erycines*.

Cette même famille forme, dans l'Histoire naturelle des animaux sans vertèbres de M. Lamarck, la seconde section des *Lépidoptères*, celle des *Papilionoides*. Il y établit deux divisions qui embrassent la tribu que je nomme ainsi & celle des *Hespérides*. Sa seconde division renferme les genres *Urtica* & *Hespérie*; l'autre, les genres *Argus*, *Nymphale*, *Danaïde*, *Libythe*, *Période*, *Parnassien*, *Thais* & *Papilion*. Les trois derniers ne diffèrent aucunement de ceux que j'ai désignés de la même manière; mais il réunit les *Coliades* aux *Pérides*; les *Héliconiens*, les *Acrées*, les *Ides* aux *Danaïdes*; les *Vanées*, les *Argynnes*, les *Biblis* & nos *Nymphales* aux *Libythes*; les *Nymphales* font nos *Satyres*; enfin son genre *Argus* est un composé des genres *Polyommate* & *Erycine*.

TABLEAU DE NOTRE MÉTHODE.

FAMILLE PREMIÈRE.

DIURNES. *Diurna*. (*Papilio*. Linn. Geoff.)

Les quatre ailes, ou les supérieures au moins, élevées dans le repos; point de crochet ou frein au bord antérieur des inférieures pour retenir

Hist. Nat. Inf. Tome IX.

les précédentes; antennes plus grosses à leur extrémité.

TRIBU PREMIÈRE

PAPILLONIDES. *Papilionides*.

Jambes postérieures n'ayant qu'une paire d'épines ou d'ergots, savoir, celles du bout; extrémité des antennes droite ou simplement un peu arquée au bout, et jamais fort crochue; les quatre ailes toujours élevées perpendiculairement dans le repos.

1. *Chenilles allongées, presque cylindriques; chrysalides allongées, anguleuses, ou unies, & renfermées alors dans une coque grossière; dernier article des palpes inférieurs, ou le troisième, lorsqu'il est distinct, aussi couvert d'écaillés que le précédent; crochets des tarses très-apparens, grands, ou du moins de grandeur moyenne.*

1. *Chrysalides fixées par la queue & attachées en outre par un cordon transversal, en forme d'anse, ou sans attaches semblables, mais renfermées dans des espèces de coques; les deux premiers articles des palpes inférieurs presque de la même longueur; toutes les pattes semblables dans les deux sexes. (Ailes inférieures de plusieurs concaves, ou comme échancrées au bord interne.)*

A. *Bord interne des ailes inférieures concave, ou comme échancré; crochets des tarses simples.*

Genre *PAPILLOS*. *Papilio* (1).

Palpes inférieurs très-courts, atteignant à peine le chaperon, obtus à leur extrémité supérieure; le troisième article, ou le dernier, point ou très-peu distinct.

1. *Bouton des antennes allongé.*

Le genre *Papilio* de Fabricius.

2. *Bouton des antennes court, presque ovoïde.*

Le genre *Zelima* du même.

G. *PARNASSIENS*. *Parnassius*. (*Doris*, Fab.)

Palpes inférieurs s'élevant sensiblement au-delà du chaperon, cylindrico-coniques, à trois articles, très-distincts; bouton des antennes court, presque ovoïde & droit. (Une poche cornée, & renfermant les œufs, à l'extrémité du ventre de la femelle.)

Nota. Les chenilles de ce genre & celles du précédent ont sur le cou un tentacule rétractile, mou & divisé en deux branches, en manière de cornes. (*Voyez* les généralités historiques.)

G. *THAIS*. *Thais*. Fab.

Palpes s'élevant sensiblement au-delà du cha-

(1) Quelques espèces de ce genre avoient primitivement des noms humains; on leur en a substitué, d. masculins, afin qu'il n'y ait point de disparité tous ces rapp. B

peron, à trois articles très-distincts; bouton des antennes allongé, gibbeux-ovale, courbe.

B. *Ailes inférieures sans concavité ni apparence d'échancrure au bord interne, & s'étendant sous le ventre; crochets des tarses unidentés ou bifides.*

G. COLIADE. *Colias*. Fab.

Palpes très-comprimés, le dernier article beaucoup plus court que le précédent.

G. PIÉRIDE. *Pieris*. Schr. *Pontia*, Fab.

Palpes presque cylindriques, point fortement comprimés; le dernier article presque aussi long au moins que le précédent.

2. *Chrysalides suspendues seulement par leur extrémité postérieure (dans une direction perpendiculaire, la tête en bas), & jamais renflées dans des coques; second article des palpes évidemment plus long que le premier; pattes antérieures, du moins dans l'un des sexes, beaucoup plus courtes que les quatre autres, & ne servant point à marcher. (Ailes inférieures embrassant presque toujours le dessous de l'abdomen & formant une gouttière où il se loge; jamais concaves, ou comme échancrées en arc au bord interne.)*

A. *Toutes les pattes semblables & ambulatoires dans les femelles; les deux antérieures très-courtes en cordon de palatine dans les mâles.*

G. LIBYTHÉE. *Libythea*. Fab.

Nota. Palpes inférieurs formant une forte de bec très-avancé & pointu.

B. *Les deux pattes antérieures très-courtes dans les deux sexes.*

a. *Crochets des tarses simples; palpes inférieurs séparés entr'eux par un intervalle notable.*

* *Palpes ne s'élevant pas au-delà du chaperon; le second article à peine une fois plus long que le premier.*

G. DANAÏDE (1). *Danaïs*. (*Euploea*, Fab.)

Bouton des antennes épais & courbe, ailes triangulaires. (Une poche discoidale aux inférieures du plus grand nombre, & dans l'un des sexes seulement.)

G. IDÉE. *Idea*. Fab.

Antennes presque filiformes, ailes allongées, presque ovales.

** *Palpes s'élevant manifestement au-delà du chaperon; le second article beaucoup plus long que le premier. (Ailes supérieures & abdomen ordinairement allongés.)*

G. ACÉE. *Acraea*. Fab.

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen; palpes infé-

rieurs grêles & presque cylindriques; antennes peu allongées & terminées brusquement en bouton.

G. HÉLICONIEN (1). *Heliconius*. (*Mechanitis*, Fab.)

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen; palpes inférieurs grêles & presque cylindriques; antennes une fois plus longues que la tête & le tronç, grossissant insensiblement vers leur extrémité.

b. *Crochets des tarses fortement bifides & paroissant doubles.*

Palpes inférieurs très-rapprochés l'un de l'autre ou en partie contigus.

* *Palpes inférieurs peu comprimés; la face antérieure de leurs deux premiers articles presque aussi large ou plus large que leurs côtés; cellule discoidale & centrale des ailes inférieures ouverte postérieurement. (Chenilles plus ou moins épineuses ou tuberculées.)*

G. ARGYNNE. *Argynnis*. Fab. (*Ejulf. Melitæa*.)

Antennes finissant brusquement par un bouton court, en forme de toupie ou ovoïde; palpes inférieurs terminés brusquement par un article grêle & aciculaire ou en pointe d'aiguilles, & paroissant ainsi écartés entr'eux à leur extrémité. (Ailes postérieures souvent rondes.)

1. *Palpes inférieurs n'étant pas très-hérissés de poils; le dernier article très-court; chenilles chargées d'épines, dont deux sur le cou.*

Les *Argynnis* de Fabricius.

2. *Palpes inférieurs très-poilus; le dernier article n'étant au plus que d'une demi-fois plus court que le précédent; chenilles garnies de tubercules charnus & pubescens.*

Les *Melitæa* du même.

G. VANESSE. *Vanessa*. Fab. (*Ejulf. Cynthia*.)

Antennes finissant brusquement par un bouton court, en forme de toupie ou ovoïde; palpes inférieurs terminés insensiblement en pointe & contigus.

G. BIBLIS. *Biblis*. Fab. (*Ejulf. Melanitis*.)

Antennes terminées en une petite masse allongée; palpes inférieurs manifestement plus longs que la tête.

G. NYMPHALE. *Nymphalis*.

Antennes terminées en une petite masse allongée; longueur des palpes inférieurs ne surpassant pas notablement celle de la tête; chenilles n'ayant que quelques épines ou quelques tubercules, avec l'extrémité postérieure du corps fourchue.

(1) Le mot français *danaïde* ne pouvoit se rendre exactement en latin que de la manière dont nous l'avons fait ici.

(1) Les espèces de ce genre portant ou des noms de mâles ou d'autres noms féminins, nous avons changé le mot d'*héliconien* en celui d'*hélicones*.

1. *Massue* des antennes formée presque uniquement en grêle, cylindrico-obconique.

A. Ailes supérieures allongées ; les inférieures longues.

Le genre *Noptis* de Fabricius.

B. Ailes guère plus longues que larges.

Le genre *Lunentis* du même.

2. *Massue* des antennes formée brusquement, épaisse, en forme de cône renversé ou allongé.

Les genres *Aputura* & *Paphia* du même ; le genre *Charaxes* d'Ochsenheimer.

** *Palpes inférieurs très-comprimés, avec la tige antérieure étroite ou argue ; cellule distale & centrale des ailes inférieures formée postérieurement. (Chenilles nues ou presque nues, terminées postérieurement en une pointe bifide.)*

G. MORPHO. *Morpho*. Fab. (Eg. *Amathusia*.)

Antennes presque filiformes, légèrement & insensiblement plus grosses vers leur extrémité.

1. Ailes plus ou moins triangulaires & peu allongées.

A. Angle anal des ailes inférieures prolongé en pointe.

Le genre *Amathusia* de Fabricius.

B. Point de prolongement remarquable à l'angle anal des ailes inférieures.

Le genre *Morpho* du même.

2. Ailes ovales et allongées.

Le genre *Horera* du même.

G. BRASSOLIDE. *Brassolis*. Fab.

Palpes inférieurs courts, ne s'élevant pas au-delà du chaperon, point barbus ; antennes terminées en une massue épaisse & en forme de cône renversé.

G. SATYRE. *Satyrus*. (*Hipparchia*, Fab. *Mamola*, Schrank.)

Palpes inférieurs s'élevant notablement au-delà du chaperon, très-hérissés de poils ou barbus ; antennes terminées en forme de bouton court, ou en une petite massue grêle & presque infuseau.

II. *Chenilles ovales ou en forme de cloporte ; chrysalides courtes, contractées, obtuses au bout ; dernier article des palpes inférieurs, ou le troisième, presque nu, ou peu fourni d'écaillés ; crochets du bout des tarses très-petits, à peine saillans.*

1. Les deux pattes antérieures très-courtes & point propres au mouvement, du moins dans l'un des sexes.

G. ERYCINE. *Erycina*.

1. Ailes inférieures longues, prolongées en forme de queue.

Le genre *Erycina* de Fabricius.

2. Ailes inférieures presque aussi larges ou plus larges que longues, & dont les queues, lorsqu'elles existent, ne sont formées que par les simples prolongemens des dents du bord postérieur.

A. Ailes médiocrement étendues dans le sens de la largeur du corps, ou transversalement.

Le genre *Hebeopsis* & plusieurs *Hesperia* & *Lycæna* du même.

B. Ailes s'étendant notablement dans le sens de la largeur du corps ou transversalement.

Les genres *Nymphidium* & *Emefis* du même.

2. Toutes les pattes ambulatoires & de forme semblable.

G. MYRINE. *Myrina*. Fab.

Palpes inférieurs très-allongés.

Nota. Ailes inférieures en queue.

G. POLYOMNATE. *Polyommatus*.

Palpes inférieurs de longueur moyenne ou courts.

1. Bord postérieur des ailes inférieures offrant des dents ou des prolongemens en forme de queue.

A. Bouton terminal des antennes allongé, cylindrico-ovaire.

Le genre *Thecla* de Fabricius.

B. Bouton terminal des antennes court ou peu allongé, presque ovale.

Des *Hesperia* & des *Lycæna* du même.

B. Bord postérieur des ailes inférieures sans dents, ni prolongemens en forme de queue.

Les autres *Lycæna* du même.

TRIBU II.

HESPERIDES. *Hesperides*.

Jambes postérieures ayant deux paires d'épines ou d'ergots, l'une au bout et l'autre près du milieu ; extrémité des antennes presque toujours très-crochue ou fort recourbée. (Ailes supérieures relevées, mais écartées ; les inférieures souvent presque horizontales, dans le repos ; chenilles rases, sans épines ; chrysalides sans éminences et renfermées dans une toile légère entre des feuilles.)

G. URANIE. *Urania*. Fab.

Antennes d'abord filiformes, ensuite grêles & fétacées ; palpes inférieurs allongés, grêles ; le second article très-comprimé ; le dernier beaucoup plus menu, presque cylindrique & nu.

G. HESPERIE. *Hesperia*. (Les genres *Thymale*, *Helias* & *Pamphila* de Fabricius.)

Antennes terminées délicatement en bouton

ou en massue ; palpes inférieurs courts, larges & très-garnis d'écaïlles.

Nota. Le dernier article des palpes inférieurs & le bouton terminal des antennes ont des formes assez variées & qui permettent de diviser le genre en plusieurs autres. Mais il nous a été impossible d'étendre ces observations à toutes les espèces citées, plusieurs de celles qui sont étrangères n'étant connues que par des figures.

FAMILLE SECONDE.

CRÉPUSCULAIRES. *Crepuscularia*.

Les quatre ailes horizontales ou en toit dans le repos ; un crochet ou frein au bord antérieur des inférieures pour retenir celles de dessus ; antennes en massue alongée, ou en fuscau.

TRIBU PREMIÈRE.

SPHINGIDES. *Sphingides*.

Palpes inférieurs larges, vus en devant,

couverts d'écaïlles très-nombreuses ; le troisième article ordinairement peu distinct ; antennes en massue prismatique, toujours terminées par une petite houppé.

G. CASTNIE. *Castnia*. Fab.

Palpes écartés entr'eux & à trois articles distincts ; massue des antennes ne commençant que vers leur extrémité.

Nota. Linnæus & Fabricius avoient placé les espèces de ce genre dans le genre *Papillon* ; elles font le passage des *Hespéries* aux *Sphinx*.

Nous présenterons successivement & dans le même ordre les genres de cette tribu, ainsi que ceux de la famille des Diurnes.

Les descriptions des espèces qu'ils contiennent seront précédées du tableau exposant leurs caractères essentiels & distinctifs.

L'étendue de cet article ne permettoit pas de donner un tableau général, comme on l'a fait jusqu'ici.



GENRE PAPILLON (1).

1. PAPILLON Priam.

Ailes veloutées, vertes en dessus, avec le limbe noir : les supérieures avec une bande longitudinale très-large ; les inférieures avec des taches presque marginales, noires ; ces dernières dentées.

2. PAPILLON Panthoüs.

Ailes d'un noir-brun : les supérieures tachetées de blanchâtre de part et d'autre ; les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec six taches d'un blanc-jaunâtre et chargées chacune d'une tache noire.

3. PAPILLON Rémus.

Ailes dentées, noires : le dessous des inférieures blanc : celles-ci ayant de part part et d'autre des taches marginales d'un jaune d'or.

4. PAPILLON Amphimédon.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec des raies grisâtres ; les inférieures avec une tache discoïdale palmée et des lunules, jaunâtres.

5. PAPILLON Pandare.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures avec des taches d'un jaune-pâle ; les inférieures légèrement dentées, avec le milieu d'un jaune d'or et des taches bleues, marginales.

6. PAPILLON Hellen.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires ; les inférieures ayant le milieu d'un jaune d'or, coupé par des nervures noires et échancré extérieurement.

7. PAPILLON Amphrisius.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec des raies blanchâtres ; les inférieures avec le milieu d'un jaune d'or et tacheté de noir.

8. PAPILLON Antimaque.

Ailes noires, presque semblables de part et d'autre : les supérieures avec des taches, les inférieures avec le milieu et des lunules marginales, jaunes ; celles-ci arrondies, dentées ; celles-là alongées, étroites, sinuées.

9. PAPILLON Agénor.

Ailes noires : les supérieures ayant la base d'un rouge-sanguin ; les inférieures dentées, avec le milieu blanc et des taches marginales d'un noir-foncé.

10. PAPILLON Memnon.

Ailes d'un noir-verdâtre : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci cendré vers le bout, avec deux rangs de taches d'un noir-foncé.

11. PAPILLON Polymnestor.

Ailes dentées, noires : les inférieures d'un bleu-blanchâtre depuis le milieu jusqu'au bout, avec des taches d'un noir-foncé, disposées par séries.

12. PAPILLON Protébor.

Ailes noires : les inférieures dentées, un peu étroites ; le dessous de ces dernières offrant à l'angle de l'anus une double tache ocellée et sur le bord des lunules, rouges.

(1) Les caractères des genres, étant tracés dans le Discours préliminaire, nous ne les reproduisons pas dans les tableaux des espèces, pour éviter les redites.

PAPILLON. (Insecte.)

13. PAPILLON Amphitryon.

Ailes noires : les supérieures avec quatre taches vers le sommet, les inférieures avec une bande très-anguleuse, jaunes ; ces dernières dentées : leur dessous avec un rang de points jaunes et un rang de lunules bleues.

14. PAPILLON Gambrisius.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec quatre taches vers le sommet ; les inférieures avec une bande sinuée, d'un blanc-jaunâtre ; le dessous de celles-ci avec un point ferrugineux à l'angle de l'anus.

15. PAPILLON Érecthée.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec une raie transverse près du sommet ; les inférieures avec une bande sur le milieu, d'un blanc-grisâtre : le dessous de celles-ci avec un rang de lunules bleues et un rang de lunules d'un rouge-sanguin.

16. PAPILLON Drimaque.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant la moitié postérieure cendrée ; les inférieures ayant une bande jaunâtre sur le milieu et un œil roussâtre à l'angle anal.

17. PAPILLON Égée.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant la moitié postérieure cendrée ; les inférieures ayant le milieu blanchâtre, un rang de lunules bleues et un rang de lunules d'un rouge-sanguin.

18. PAPILLON Évandre.

Ailes dentées, noires : le dessus des inférieures avec cinq taches d'un rouge-carmin violet ; le dessous des supérieures offrant sur le milieu une bande blanchâtre, transverse.

19. PAPILLON Archélaus.

Ailes dentées, noires : les supérieures ayant de part et d'autre une double tache blanchâtre ; le dessus des inférieures avec quatre taches d'un rouge-carmin violet.

20. PAPILLON Idéus.

Ailes noires : les supérieures ayant, près de la côte, une bande jaune, courte ; les inférieures dentées, ayant trois taches et des points d'un rouge-vermillon.

21. PAPILLON Ilus.

Ailes noires : les supérieures avec une tache d'un blanc-jaunâtre ; les inférieures dentées ; le dessous de celles-ci tacheté de rouge-sanguin à la base et vers l'extrémité.

22. PAPILLON Opléus.

Ailes noires : les supérieures avec une tache d'un vert-jaunâtre, orbiculaire ; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-carmin, divisée en quatre, ombrée de brun en dessous.

23. PAPILLON Triopas.

Ailes étroites, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec deux taches, les inférieures avec le milieu, jaunes : celles-ci dentées, avec les échancrures blanches.

24. PAPILLON Énée.

Ailes d'un noir-foncé : le dessus des supérieures avec une tache verte ; les inférieures dentées : leur dessus avec une tache palmée d'un rouge-carmin, leur dessous avec cinq taches plus pâles.

25. PAPILLON Zacynthe.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec une tache partie verte, partie blanche ; les inférieures avec une tache palmée d'un rouge-sanguin.

PAPILLON. (Insecte.)

26. PAPILLON Eurimède.

Ailes d'un noir-foncé : le dessus des supérieures avec une bande verte, courte; leur dessous avec un point blanc : les inférieures dentées, ayant de part et d'autre une tache palmée d'un rouge-sanguin.

27. PAPILLON Eurimas.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande d'un vert-bleuâtre, courte; les inférieures dentées : leur dessus avec quatre taches oblongues d'un rouge-carmin, leur dessous avec cinq plus pâles.

28. PAPILLON Polymétus.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures (mâle) avec une bande courte, blanche à sa partie antérieure, azurée à sa partie postérieure; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-carmin, divisée en quatre.

29. PAPILLON Anosis.

Ailes d'un noir-foncé : les inférieures dentées, ayant sept taches marginales, dont les deux extérieures blanchâtres et en forme de points, les autres d'un rouge-carmin violet, inégales.

30. PAPILLON Hippason.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande d'un blanc-obscur, courte; les inférieures dentées, ayant six taches d'un rouge-carmin violet, inégales, formant une bande.

31. PAPILLON Anchise.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les inférieures dentées, ayant un point et six taches d'un rouge-carmin, disposés en une bande.

32. PAPILLON Pompée.

Dessus des ailes d'un noir-bleuâtre : les inférieures dentées : leur dessus avec cinq taches d'un rouge-vermillon, ovales; leur dessous avec une bande de six taches plus pâles.

33. PAPILLON Dimas.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures ayant sur le milieu une tache blanche, divisée par les nervures; les inférieures dentées, ayant vers le milieu une bande d'une rouge-carmin, transverse, maculaire.

34. PAPILLON Iphidamas.

Ailes dentées, noires, semblables de part et d'autre : les supérieures avec une bande blanche, courte : les inférieures avec une bande rouge, large.

35. PAPILLON Arcas.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures ayant sur le milieu une tache d'un blanc-jaunâtre; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-sanguin, palmée, large : côtés de l'abdomen rouges.

36. PAPILLON Néphalion.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant sur le milieu une tache bleuâtre, coupée par les nervures; les inférieures ayant une tache d'un rouge-vermillon, divisée en six.

37. PAPILLON Tullus.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec une double tache d'un blanc-jaunâtre; les inférieures avec une tache anale trifide et des points au sommet, d'un rouge-carmin, disposés en une bande.

PAPILLON. (Insecte.)

38. PAPILLON Vertumne.

Ailes dentées, d'un noir-foncé : les supérieures avec une tache d'un vert-obscur ; les inférieures avec une tache d'un rouge-carnin, très-chatoyante, divisée en trois.

39. PAPILLON Térésas.

Ailes arrondies, entières, noires : les supérieures avec une tache blanche sur le milieu ; les inférieures ayant de part et d'autre une tache rose, divisée en quatre : le dessous de celles-ci avec des points marginaux d'un vert-jaunâtre.

40. PAPILLON Sésostris.

Ailes d'un noir-foncé : le dessous des supérieures avec une tache verte, luisante, coupée par deux nervures ; les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec cinq taches d'un rouge-sanguin.

41. PAPILLON Lacédémon.

Ailes dentées, noires, avec des lunules marginales blanchâtres : le dessous des inférieures brun, avec des lunules noires.

42. PAPILLON Bélus.

Ailes dentées, d'un vert-noirâtre en dessus : le dessous des supérieures avec une bande blanchâtre, longitudinale ; le dessous des inférieures avec des lunules marginales rousses.

43. PAPILLON Bitias.

Ailes dentées, noires, avec le limbe postérieur ponctué de jaune : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec une raie transverse, en forme de collier, et un rang de lunules rouges, marginales.

44. PAPILLON Polydamas.

Ailes dentées, d'un brun-verdâtre en dessus, avec une bande jaune, maculaire : le dessous des inférieures avec des taches marginales rouges, accompagnées de trois taches argentées.

45. PAPILLON Protodamas.

Dessus des ailes d'un noir-verdâtre, avec une bande maculaire et des lunules marginales, jaunes : les inférieures dentées ; le dessous de celles-ci avec des taches rouges à la base et sur le bord postérieur.

46. PAPILLON Dolicaon.

Dessus des ailes d'un jaune-pâle, avec l'extrémité noire : les inférieures avec une queue ; celles-ci ayant de part et d'autre des points marginaux d'un blanc-vif.

47. PAPILLON Philénor.

Ailes dentées, noires : les inférieures en queue, glacées de vert ; le dessous de celles-ci avec un rang de taches fauves, marquées de blanc.

48. PAPILLON Polycron.

(Mâle.) *Dessus des ailes d'un noir-foncé, avec une bande jaune, large : les inférieures ayant des dents en forme de queues ; le dessous de celles-ci avec des lunules rousses, bleuâtres, jaunâtres, disposées par rangs à l'extrémité.*

49. PAPILLON Androgée.

(Femelle.) *Dessus des ailes d'un noir-bronzé : les inférieures ayant des dents en forme de queues ; le dessous de celles-ci avec des lunules rousses, bleuâtres, jaunâtres, disposées par rangs à l'extrémité.*

50. PAPILLON Acamas.

Ailes ayant des dents en forme de queues, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une bande jaune ; les inférieures avec des lunules rouges, bleues et jaunes.

PAPILLON. (Insecte.)

51. PAPILLON Ephestion.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, glaucées de bleuâtre de part et d'autre : le dessus des inférieures avec une bande postérieure et deux lignes marginales, noires; le dessous des unes et des autres offrant à la base et vers l'extrémité des taches fauves, environnées de noir.

52. PAPILLON Demoleus.

Ailes noires, tachetées de jaune : les inférieures dentées, avec une bande jaune, presque droite; un œil anal ayant une moitié bleue et l'autre moitié rousse.

53. PAPILLON Epius.

Ailes noires, tachetées de jaune : les inférieures dentées, avec une bande jaune, accompagnée de taches de cette couleur; un œil anal roux, surmonté d'une lunule bleue.

54. PAPILLON Pylade.

Ailes blanches, avec le limbe extérieur d'un noir-foncé, tacheté de blanc : les inférieures dentées, avec un point anal roux : le dessous des supérieures avec la côte rouge près de la base.

55. PAPILLON Hippocoon.

Ailes dentées, noires, tachetées de blanc, et ayant en commun le milieu blanc.

56. PAPILLON Léonidas.

Ailes sinuées, noires, avec un grand nombre de taches et le milieu des inférieures d'un vert-blanchâtre : le dessous des unes et des autres rougeâtre à la base.

57. PAPILLON Latreille.

Ailes sinuées, ayant le dessus d'un brun-noirâtre luisant, avec une bande interrompue et des taches d'un jaune-verdâtre : le dessous des inférieures avec deux bandes rougeâtres, ponctuées de noir; l'une à la base, l'autre sur le milieu; cette dernière avec des chevrons d'un beau blanc.

58. PAPILLON Nausimachus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande interrompue et des taches d'un jaune-vert : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec deux bandes violâtres, ponctuées de noir; l'une à la base, l'autre sur le milieu; cette dernière avec des chevrons blanchâtres.

59. PAPILLON Tydare.

Ailes dentées, noires, tachetées de vert : le dessous des inférieures varié de brun-noirâtre, de vert, de rouge, et ponctué de noir à la base.

60. PAPILLON Antée.

Ailes dentées, noires, avec des bandes et des taches vertes : le dessous des inférieures panaché, avec trois lunules rousses.

61. PAPILLON Eurypile.

Ailes noires, avec une bande interrompue et des taches d'un vert-pâle en dessus, d'une teinte nacréée en dessous : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec une ligne et des taches d'un rouge-carmin.

62. PAPILLON Sarpédon.

Ailes noires, avec une bande verte, commune : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci offrant à la base une ligne, et, sur le milieu, des croissants d'un rouge-carmin.

63. PAPILLON Agamemnon.

Dessus des ailes noir, tacheté de vert-jaundâtre : les inférieures ayant une queue courte : le dessous de celles-ci avec un demi-œil entier, vers la base.

64. PAPILLON Égiste.

Ailes dentées, noires en dessus, avec des taches et une bande maculaire sur les supérieures, d'un vert-pâle : le dessous des inférieures avec un demi-œil divisé en deux, vers la base.

PAPILLON. (Insecte.)

65. PAPILLON Macleay.

Ailes d'un vert-blanchâtre, avec l'extrémité largement bordée de noir et ponctuée de blanc : les supérieures avec trois taches vertes ; les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec l'origine de la côte d'un rouge-vermillon.

66. PAPILLON Phorbanta.

Ailes dentées, d'un noir-foncé, avec des taches bleues ou vertes : les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec une bande blanchâtre, marginale, coupée par les nervures.

67. PAPILLON Nirée.

Ailes dentées, noires, avec une bande commune et des taches vertes : les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec une bande légèrement argentée, marginale, coupée par les nervures.

68. PAPILLON Codrus.

Dessus des ailes d'un noir-foncé, d'un vert-blanchâtre vers le bord interne : les supérieures ayant de part et d'autre une bande blanchâtre, maculaire ; les inférieures ayant une queue.

69. PAPILLON Oreste.

Ailes un peu en queue, blanches en dessus, d'un jaune-pâle en dessous : le milieu des unes et des autres d'un beau blanc, avec deux bandes.

70. PAPILLON Pompilias.

Ailes blanches, avec des bandes noires : les deux surfaces des supérieures, le dessous des inférieures verdâtres à la base ; celles-ci avec une queue : leur dessous avec des taches roussâtres et des taches noires, alignées.

71. PAPILLON Antiphate.

Ailes en queue, blanches, avec le bord d'un brun-noirâtre, coupé par des bandes blanches : le dessous des inférieures jaunâtre à la base, avec des bandes noires.

72. PAPILLON Alcibiade.

Ailes en queue, blanches, avec des bandes noires sur le bord : le dessous des inférieures ferrugineux à l'extrémité, avec des points noirs.

73. PAPILLON Protésilas.

Ailes blanches, presque transparentes, avec la base verdâtre, des bandes noires : les inférieures en queue, avec une tache anale d'un rouge-vermillon : le dessous de celles-ci avec une des bandes bordée de rouge-carmin.

74. PAPILLON Podalire.

Ailes d'un jaune-pâle, avec des bandes noires : les inférieures en queue, ayant l'extrémité noire, avec des lunules bleues : le dessous de celles-ci avec une raie roussâtre, transverse.

75. PAPILLON Nirmus.

Ailes d'un blanc-jaunâtre, avec des bandes noires : les inférieures en queue, ayant l'extrémité noire, avec des lunules blanchâtres : le dessous de celles-ci avec une raie rouge, maculaire, transverse.

76. PAPILLON Aristée.

Ailes noires, avec une bande quadrifide et des raies transverses, d'un blanc-verdâtre : les inférieures en queue, avec des bandes blanchâtres : le dessous de celles-ci avec une raie transverse et maculaire d'un rouge-vermillon, bordée de blanc intérieurement.

PAPILLON. (Insecte.)

77. PAPILLON Polixénus.

Ailes noires, avec une bande maculaire et des raies transverses, d'un vert-pâle en dessus, d'un blanc-luisant en dessous : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec une raie rose, transverse, flexueuse.

78. PAPILLON Anthiris.

Ailes noires, avec une bande maculaire et des raies transversales vertes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec deux taches ocellées, près de la base.

79. PAPILLON Ajax.

Ailes noires, avec des bandes blanches : les inférieures en queue, avec six lunules marginales, dont les quatre extérieures blanchâtres, les autres bleuâtres : l'angle anal avec une tache d'un rouge-vermillon, bilobée.

80. PAPILLON Simon.

Ailes noires, avec une bande bifide et des raies transverses d'un blanc teinté de verdâtre : les inférieures en queue, avec six lunules blanchâtres : l'angle anal avec une tache d'un rouge-vermillon, bilobée.

81. PAPILLON Agapénor.

Ailes en queue, noires, avec des bandes vertes, maculaires : le dessous des inférieures avec une ligne d'un rouge-sanguin.

82. PAPILLON Antinoüs.

Ailes noires, avec des bandes d'un jaune-pâle : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci offrant à l'extrémité un double rang de lunules, dont les intérieures bleuâtres, les extérieures d'un jaune-pâle avec le milieu fauve.

83. PAPILLON Thyaste.

Ailes noires, avec une bande large, bifide et des taches, jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec une ligne rouge, marginale, interrompue.

84. PAPILLON Asius.

Ailes noires, avec une bande commune d'un blanc-jaunâtre : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec la base et l'angle anal tachetés de rouge-carmin.

85. PAPILLON Leucaspis.

Ailes semblables de part et d'autre, jaunes, avec un large encadrement d'un brun-noirâtre : les inférieures en queue, avec une tache rouge près de l'angle de l'anus et des lunules bleues, marginales.

86. PAPILLON Antiloque.

Ailes jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule, noires : celles-ci avec une queue blanche, très-longue.

87. PAPILLON Turmus.

Ailes dentées, jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule, noires : celles-ci en queue, avec l'échancrure anale fauve.

88. PAPILLON Alexanor.

Ailes presque semblables de part et d'autre, jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule : celles-ci en queue, avec une bande d'atomes bleus et un demi-œil roussâtre à l'angle de l'anus.

89. PAPILLON Machaon.

Ailes dentées, jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre taches, les inférieures avec un arc discoïdal, noirs : celles-ci en queue, avec un rang de taches bleues et un œil ferrugineux à l'angle de l'anus.

PAPILLON. (Insecte.)

90. PAPILLON Xuthus.

Ailes noires, avec des raies et des taches jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci ayant l'angle anal fauve avec un point noir.

91. PAPILLON Astérias.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue, avec l'angle anal fauve et marqué d'un point très-noir.

92. PAPILLON Calchas.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci offrant vers la base une bandelette blanchâtre, transverse, droite.

93. PAPILLON Ménesthée.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous des unes et des autres rayé de blanchâtre à la base.

94. PAPILLON Thersandre.

Ailes en queue obtuse, d'un brun-noirâtre, avec une bande et des raies maculaires, jaunes : le dessous des inférieures ayant le milieu brun avec des lignes noires.

95. PAPILLON Aristor.

Ailes dentées, noires, avec des taches jaunes, presque marginales : les supérieures avec une bande jaune, maculaire, arquée ; les inférieures en queue, avec une lunule fauve à l'angle de l'an.

96. PAPILLON Glaucus.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, nébuleux, avec des taches jaunes, marginales : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci grisâtre antérieurement, avec une bandelette noirâtre, transverse, crochue.

97. PAPILLON Troilus.

Ailes dentées, noires, avec des taches marginales d'un jaune-pâle ou d'un gris-verdâtre : les inférieures en queue, avec une lunule fauve à l'angle de l'an.

98. PAPILLON Cresphonte.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande d'un jaune-verdâtre : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci offrant à l'angle anal un œil jaunâtre à prunelle noire.

99. PAPILLON Pélaüs.

Ailes en queue, d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande, les inférieures avec des lunules marginales, blanches : ces dernières avec deux points rouges.

100. PAPILLON Torquatus.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec le milieu et des lunules marginales, jaunes : ces dernières en queue, avec une rangée intermédiaire de points rouges.

101. PAPILLON Pandrosus.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande commune et des lunules marginales aux inférieures, jaunes : ces dernières en queue, avec une rangée intermédiaire de points rouges.

102. PAPILLON Astyale.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande commune, large, et des lunules marginales aux inférieures, jaunes : ces dernières en queue, ayant à l'angle anal une lunule rouge, surmontée d'atomes bleudtres.

103. PAPILLON Thoas.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune et des lunules marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec une tache ferrugineuse sur le milieu.

PAPILLON. (Insecte.)

104. PAPILLON Témène.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec deux bandes jaunes, maculaires, disposées en sautoir sur les supérieures : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci jaunâtre, avec une bande bleue, flexueuse, sur le milieu.

105. PAPILLON Lycoræus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux bandes, dont une plus courte, les inférieures avec une seule, jaunes : ces dernières en queue, avec des lunules roussâtres et un œil anal accompagné d'atomes bleuâtres.

106. PAPILLON Dœphobe.

Ailes en queue, noires : leur dessous tacheté de rouge à la base ; les inférieures avec sept taches rouges, presque en forme d'anneaux.

107. PAPILLON Achate.

Ailes presque semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant à la base une tache rouge ou jaune ; les inférieures en queue, avec une tache blanche, palmée, sur le milieu.

108. PAPILLON Hypenor.

Ailes étroites, semblables de part et d'autre : les supérieures elliptiques, d'un brun-noirâtre ; les inférieures en queue, d'un noir-foncé, avec une tache palmée à la base, et des lunules marginales d'un blanc-luisant.

109. PAPILLON Coon.

Ailes en queue, semblables de part et d'autre : les supérieures d'un brun-noirâtre ; les inférieures noires, avec des taches blanches à la base et une double tache jaune à l'angle de l'anus.

110. PAPILLON Ulysse.

Ailes en queue, noires, avec le milieu d'un bleu-brillant, en rayons : le dessous des inférieures avec sept taches oculaires.

111. PAPILLON Péranthus.

Ailes dentées, noires, avec le dessus d'un vert-bleuâtre à la base : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec un cordon de lunules roussâtres.

112. PAPILLON Palinure.

Ailes en queue, noires, sablées de vert-doré, avec une bande d'un vert-bleu.

113. PAPILLON Crino.

Ailes d'un brun-noirâtre, sablées de vert, avec une bande postérieure d'un vert-bleu : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec des lunules cendrées, bleuâtres, fauves et vertes.

114. PAPILLON Phorcas.

Ailes dentées, noires en dessus, avec une bande verte sur le milieu : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec des points blanchâtres, marginaux.

115. PAPILLON Lavinius.

Ailes en queue, noires, avec des bandes vertes : leur dessous argenté, avec des raies fauves, transverses.

116. PAPILLON Paris.

Ailes noires, sablées de vert-doré : les inférieures en queue, avec une tache bleue (mâle) : le dessous de celles-ci avec sept taches oculaires, marginales.

117. PAPILLON Hélénus.

Ailes noires : les inférieures en queue, avec une tache blanche, vers le sommet : le dessous de celles-ci avec des lunules marginales ferrugineuses et une double tache oculaire.

PAPILLON. (Insecte.)

118. PAPILLON SÉVÈRE.

Ailes noires : les inférieures en queue, avec une bande ou une tache blanchâtre : le dessous de celles-ci avec un rang de lunules bleues et un rang de lunules jaunes.

119. PAPILLON ILLIQUÉ.

Ailes noires : les supérieures avec une bande vers le sommet, les inférieures avec le milieu, jaunes : ces dernières en queue, et ayant en dessous des lunules marginales jaunâtres avec le milieu rouge.

120. PAPILLON LYSANDRE.

Ailes en queue, d'un noir-foncé : les supérieures avec une raie blanche, transverse ; les inférieures avec une tache blanche, discoïdale, et des lunules rouges.

121. PAPILLON IMÉRIUS.

Ailes dentées, d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande, les inférieures avec les échancrures, blanchâtres : ces dernières en queue, ayant en dessus trois lunules ferrugineuses, six en dessous.

122. PAPILLON BRUTUS.

Ailes d'un blanc-jaunâtre : le dessus des supérieures avec l'extrémité, le dessous des inférieures avec des taches, noires : ces dernières en queue : leur dessous offrant sur le milieu une bande brunâtre, transverse.

123. PAPILLON ANTÉNIOR.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé, tachetées de blanc : les inférieures en queue, avec des atômes verts sur le milieu et des lunules rouges sur le limbe.

124. PAPILLON HECTOR.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé : les supérieures avec deux bandes blanches, dont une plus courte ; les inférieures en queue, avec deux rangs de taches écarlates.

125. PAPILLON MUTIUS.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec une bande et une tache blanchâtres ; les inférieures en queue, avec une tache palmée, discoïdale, et des lunules marginales, rouges, accompagnées d'atômes bleuâtres.

126. PAPILLON POLITE.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les inférieures en queue, ayant sur le milieu une tache blanche, coupée par les nervures, et sur le bord des lunules rouges, accompagnées d'atômes bleuâtres.

127. PAPILLON THÉSÉ.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les inférieures en queue, avec des lunules rouges, piquées de blanc et disposées sur deux rangées, dont l'antérieure plus courte.

128. PAPILLON DÉMÉTRIUS.

Ailes noires : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec sept lunules marginales et un œil anal, rouges.

129. PAPILLON ANTIPHUS.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les inférieures en queue, avec sept lunules marginales d'un rouge-sanguin : abdomen rouge.

PAPILLON. (Insecte.)

130. PAPILLON Polydore.

Ailes d'un noir-foncé; les inférieures en queue, mâle; ces dernières ayant sur le milieu une tache blanche, coupée par les nervures, et sur le bord sept taches, obscures en dessus, d'un rouge-carmin en dessous.

131. PAPILLON Astianax.

Ailes noires, semblables de part et d'autre; les supérieures avec deux bandes blanches, striées, dont une plus courte; les inférieures dentées, avec une tache palmée, discoïdale, et six lunules marginales, d'un rouge-sanguin.

132. PAPILLON Liris.

Ailes noires, avec une bande jaunâtre, commune, striée; les supérieures étroites, les inférieures en queue; ces dernières avec cinq lunules marginales, obscures en dessus, d'un rouge-carmin en dessous.

133. PAPILLON Oenomaüs.

Ailes d'un noir-foncé: les supérieures un peu concaves, ayant une bande jaune, maculaire; les inférieures en queue: le dessous de celles-ci tacheté de rouge à la base et sur le limbe postérieur.

134. PAPILLON Dardanus.

Ailes en queue, noires: les supérieures avec une tache verte, discoïdale, orbiculaire; sans tache en dessous: les inférieures avec une tache d'un rouge-sanguin, palmée.

135. PAPILLON Tros.

Ailes noires, presque semblables de part et d'autre: les supérieures avec une tache blanchâtre, discoïdale; les inférieures avec des dents allongées et une queue; une bande d'un rouge-vermillon, postérieure, sex. etc.

136. PAPILLON Lysithous.

Ailes d'un noir-foncé, semblables de part et d'autre: les supérieures avec une bande, les inférieures avec le milieu, blanchâtres: ces dernières avec des dents allongées et une queue; des lunules marginales et des taches intermédiaires rouges.

137. PAPILLON Agavus.

Ailes d'un noir-foncé, semblables de part et d'autre: les supérieures avec une bande, les inférieures avec le milieu, blanchâtres: ces dernières en queue, avec des lunules marginales d'un rouge-carmin.

138. PAPILLON Ascagne.

Ailes noires, semblables de part et d'autre, avec une bande blanchâtre, commune, lavée de rouge aux inférieures: ces dernières en queue, avec des taches marginales d'un rouge-carmin.

139. PAPILLON Pammon.

Ailes noires, avec des taches blanches sur le bord postérieur: les inférieures en queue, avec une bande blanche, maculaire: le dessous de celles-ci avec des lunules tantôt blanches, tantôt jaunes.

140. PAPILLON Zénobius.

Ailes légèrement dentées, noires, avec une bande commune et des taches marginales, blanchâtres: le dessous des inférieures roussâtre à la base, avec des veines d'un noir-foncé.

141. PAPILLON Cybortas.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, avec une bande blanchâtre, peu carotée et interrompue sur les supérieures: le dessous des inférieures roussâtre à la base, avec des veines et des points d'un noir-foncé.

PAPILLON. (Insecte.)

142. PAPILLON Panope.

Ailes d'un brun-noirâtre, avec des taches sur le limbe postérieur : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec des taches marginales fauves et réniformes.

143. PAPILLON dissemblable.

Ailes presque semblables de part et d'autre, noires, avec des veines dilatées et des taches, blanchâtres : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec des lunules marginales d'un jaune-foncé.

144. PAPILLON Macarée.

Ailes noires en dessus, d'un brun-noirâtre pâle en dessous, avec des lignes d'un blanc-verdâtre sur les deux surfaces :

les supérieures avec une rangée de points, les inférieures avec une rangée de lunules sur le bord postérieur : celles-ci sinuées, celles-là très-entières.

145. PAPILLON Cressida.

Ailes oblongues : les supérieures transparentes, avec la base et deux taches près de la côte, noires ; les inférieures dentées, noires, avec une tache blanche, discoidale.

146. PAPILLON Harmonide.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, blanchâtres, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une tache noire vers le milieu ; les inférieures sinuées, avec des points marginaux d'un blanc-jaunâtre.



1. PAPILLON Priam.

PAPILIO Priamus.

Pap. alis holosericeis, suprà viridibus, limbo nigro: anticis fuscis longitudinali latissimâ; posticis maculis submarginalibus, nigris: his dentatis.

Papilio E. T. Priamus, alis denticulatis, tomentosis, suprà viridibus, infusis atris: posticis maculis fœcis nigris. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 744. n°. 1. — *Amen. Académ.* 3. tab. 5. fig. 203. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 182.

Papilio E. T. Priamus, alis denticulatis, holosericeis: anticis suprà viridibus, maculâ atrâ; posticis maculis fœcis nigris. Fab. *Syst. Entom.* p. 446. n°. 16. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 6. n°. 21. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 5. n°. 22. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 11. n°. 52.

CLERK, *Icon. Inf. tab.* 17.

VINCENT, *Mus.* 10.

GRAM. *Pap.* 2. p. 33. pl. 25. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 1. fig. 1. 2.

DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India*, n°. 3. pl. 5.

Le Frangi-vert. DAUBENTON, *Pl. enlum.* 45.

Ce Papillon, à qui Linnæus donne l'épithète d'*Azuzle*, tient par sa beauté un des premiers rangs parmi ceux du genre dont il fait partie. Il est très-grand (1). Ses premières ailes sont ovales-oblongues, entières, d'un noir-mat & velouté en dessus, avec deux bandes d'un vert-doré, longitudinales, courbes, étroites, rétrécies à chaque bout : la bande antérieure longe la côte ou bord d'en haut; l'autre longe tout le bord opposé & la plus grande partie du bord postérieur; non loin du côté interne de cette dernière, & à égale distance de la base & de l'extrémité, on voit en outre une tache brunitre, grande, disposée longit. finalement. Les secondes ailes sont arrondies, dentées d'une manière obtuse, d'un vert-doré en dessus, avec le bord postérieur d'un noir velouté & précédé d'un rang de quatre taches orbiculaires de cette couleur; indépendamment de celles-ci il y a plus en dehors trois taches d'un jaune-orangé luisant, dont une plus grande située vers la base, les deux autres rapprochées & peu distantes du sommet ou angle externe. Le dessous des premières ailes est noir,

avec des taches d'un vert plus doré qu'en dessus; ces taches font au nombre de sept, savoir : une irrégulière sur le milieu de la surface, & fix, beaucoup plus grandes, disposées parallèlement au bord postérieur en une bande que divise une raie noire, transversale, interrompue; près du sommet font deux raies vertes, longitudinales, dont la supérieure plus allongée. Le dessous des secondes ailes ne diffère du dessus que parce que les taches noires orbiculaires y sont plus grandes & au nombre de sept; le bord interne de ces mêmes ailes est noirâtre de part & d'autre, & garni en dessous de poils bruns soyeux. Le corselet est d'un noir-mat & velouté avec des taches vertes; les deux surfaces de l'abdomen sont d'un beau jaune; la poitrine est noire, avec des taches d'un rouge-cinabre sur les côtés; la tête, les antennes & les pattes sont noires.

Nous avons vu beaucoup de mâles de ce Papillon, mais nous n'avons pu parvenir à rencontrer une seule femelle.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

2. PAPILLON Panthoüs

PAPILIO Panthous.

Pap. alis fusco-nigris: anticis utranquâ albidis maculatis; posticis dentatis: his subtiis maculis fœcis flavo-albidis nigrâque fœtis.

Papilio E. T. Panthous, alis dentatis, nigris, concoloribus: pramonibus albo maculatis; posticis maculis albis nigrâ fœtis. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 748. n°. 17. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 195. n°. 14.

Papilio Panthous. Fab. *Syst. Entom.* p. 446. n°. 25. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 5. n°. 59. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 18. n°. 56.

Papilio Panthous, fem. CLERK, *Icon. Inf. tab.* 19.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 43. fig. 17-20.

GRAM. *Pap.* 11. p. 59. pl. 125. fig. A.

GRAM. *Pap.* 11. p. 49. pl. 124. fig. A.

HERBST, *Pap. tab.* 5. fig. 1. 2.

DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India*, n°. 1. pl. 2.

Il est d'environ un pouce plus grand que le *Priam*, auquel il ressemble par la forme des ailes, par la couleur de l'abdomen, des taches de la poitrine & des antennes. Ses ailes, dont le dessous est plus distingué que le dessus, sont d'un noir-brun, mais plus intense vers l'extrémité. Les premières ont de part & d'autre, entre le milieu & le bord postérieur, une bande transversale de taches blanchâtres, inégales, interrompues ou échanquées, excepté les trois supé-

(1) Sous le rapport de la taille nous divisons les Lépidoptères en :

Très-grands, ou avant le 6 à 8 pouces d'envergure.

Grands, de 1 1/2 à 6 idem.

Moyens, de 3 à 4 1/2 idem.

Petits, de 1 1/2 à 3 idem.

Très-petits, au dessous de 1 1/2 idem.

Hist. Nat. Inf. Tome I. A.

rières qui font lanceolées. Les secondes ailes ont, sur la partie correspondante, une bande également transverse, composée de six taches blanchâtres, très-grandes, en forme de coin, ayant la base jaunâtre, piquée de noirâtre & tournée en dehors; le milieu de chacune de ces taches est marqué d'une tache noire, assez grande, arrondie ou ovale, dont l'empreinte s'aperçoit en dessus ainsi que celle des taches blanchâtres; les échancrures de ces ailes sont bordées de blanc-jaunâtre, & les ailes de devant ont un liseré interrompu de cette couleur.

Nous avons vu beaucoup de femelles & pas un seul mâle de ce Papillon. Comme le contraire a lieu pour le *Priam*, & que celui-ci & le *Panthoïs* ne diffèrent essentiellement l'un de l'autre que par la couleur du fond des ailes, nous pensions fortement à croire qu'ils forment les deux sexes d'une même espèce. Leur patrie est d'ailleurs la même.

3. PAPILLON RÉMUS.

PAPILIO Remus.

Pap. alis dentatis, nigris: posticis subtilis albis: his utrinque maculis marginalibus auratis.

Papilio E. T. Remus, alis dentatis, subconcoloribus, nigris: posticis utrinque maculis flavis marginalibus. FAB. *Gen. Inf. Mant.* 250. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 6. n° 22.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 5. n° 24.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 11. n° 54.*

Papilio Hippolythus. CRAM. *Pap. 1. p. 14. pl. 10. fig. A. B, & pl. 11. fig. A. E.*

Papilio Remus. CRAM. 12. p. 60. *pl. 153. fig. A, & pl. 156. fig. A.*

Papilio Remus. CRAM. 53. p. 197. *pl. 586. fig. A. B.*

Papilio Remus. HERBST, *Pap. tab. 3. fig. 1.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.*

Papilio Antenor. JACQUIN, *Miscel. Austr. 2. tab. 23. fig. 4.*

Papilio Panthous, mas. CLECK, *Icon. tab. 18.*

Il est approchant de la grandeur du *Priam*. Ses premières ailes sont de part & d'autre d'un noir-verdâtre, & leurs nervures, à partir à peu près du milieu de la surface jusqu'au limbe postérieur, sont bordées par des raies grises, plus claires en dessous. Les secondes ailes sont dentées; le mâle les a d'un noir-verdâtre en dessus, d'un blanc fatigué en dessous & bordées des deux côtés par une bande d'un noir-velouté, large, finie, s'étendant de la base à l'angle anal, offrant une rangée de sept taches d'un jaune d'or, irrégulières & diminuant de grandeur à

mesure qu'elles approchent du bord interne. La femelle a ces mêmes ailes noires depuis leur origine jusque vers le milieu, ensuite blanchâtres en tirant vers le corps; on y voit les taches jaunes dont nous venons de parler, mais elles sont plus grandes & marquées chacune d'une tache noire, ovale, à l'exception cependant de celle qui avoisine la base. Ces caractères sont les mêmes sur la surface opposée, & la cellule discoidale renferme en outre un espace blanchâtre, assez grand & presque rond. Le corselet & la poitrine sont d'un noir-foncé; le dessous de l'abdomen est d'un jaune-pâle, le dessus d'un jaune-orangé, avec des taches noires, latérales, moins grandes dans la femelle où elles manquent quelquefois; les antennes & les pattes sont très-noires.

Cramer a donné, sous le nom d'*Hippolytus*, deux variétés, l'une mâle, l'autre femelle. La première a le dessous des ailes inférieures d'un blanc moins pur que les individus ordinaires; la seconde se rapproche beaucoup des mâles par les deux surfaces de ces mêmes ailes.

Clerk a pris la femelle de cette espèce pour le mâle du *Panthoïs*, & Linnaeus, d'après lui, est tombé dans la même erreur.

On le trouve dans l'île d'Ambonne & dans quelques-unes des Moluques.

4. PAPILLON AMPHIMÉDON.

PAPILIO Amphimedon.

Pap. alis dentatis, subconcoloribus, fuscis: anticis griseiscenti-radiatis; posticis maculâ discoidali palmatâ lunulisque flavidis.

Papilio E. T. Amphimedon, alis dentatis, concoloribus, fuscis: anticis albido radiatis; posticis maculâ quinquefidâ rubrâ lunulisque albis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 5. n° 54.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 15. n° 45.*

Papilio Amphimedon. CRAM. *Pap. 17. p. 2. pl. 194. fig. A.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 16. fig. 6. 7.*

HERBST, *Pap. tab. 4. fig. 1.*

Il est très-grand. Ses quatre ailes sont dentées, d'un brun-noirâtre, avec les échancrures jaunâtres. Les supérieures ont le long des nervures des raies grises, assez larges & s'étendant du milieu jusqu'au limbe postérieur. Les secondes ailes ont sur le disque une tache d'un jaune sale, grande, palmée, échancrée en dehors; parallèlement au bord d'en bas, & à égale distance de ce même bord & de la tache discoidale, il y a une rangée de lunules du même jaune, inégales & coupées, à l'exception des deux du sommet, par une nervure de la couleur du fond. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce qu'il est plus pâle. Le

corselet est d'un noir enfumé, & bordé près de la tête par une double ligne d'un rouge-cinabre; l'abdomen est d'un brun-noirâtre en dessus, d'un jaune-pâle en dessous, avec une petite bande noirâtre, longitudinale, sur la partie antérieure du ventre; & plusieurs points de cette nuance vers l'anus; la poitrine est du même noir que le corselet, avec des taches d'un rouge-cinabre près de l'origine des secondes ailes.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

5. PAPILLON Pandare.

PAPILIO Pandarus.

Pap. alis nigris, concoloribus; anticis maculis flavescens; postica subdentatis, disco aurato ocellisque marginalibus caeruleis.

Papilio E. T. Pandarus, alis subdentatis, nigricantibus, albo maculatis, concoloribus; postica flavis, ocellis septem nigris. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 748. n°. 18. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 198.

Papilio Pandarus. Fab. *Syst. Entom.* p. 448. n°. 26. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 10. n°. 57. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 5. n°. 39. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 19. n°. 57.

HERBST, *Pap. tab.* 6. fig. 1.

Il est grand. Les premières ailes sont noires, avec une vingtaine de taches jaunes, pâles, dont les antérieures grandes & ovales, les postérieures petites & disposées par couples. Les secondes ailes ont la base noirâtre, le milieu d'un jaune d'or, l'extrémité noire, avec une rangée arquée de six ou sept taches bleues, bordées de noir-foncé, presque rondes, imitant des yeux; le bord postérieur de ces ailes est légèrement denté. Le dessous de ce Papillon ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le corps est noirâtre, avec une ligne blanche entre les palpes.

Il se trouve dans l'Inde.

6. PAPILLON Hellen.

PAPILIO Hellen.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris; posticis disco aurato, nervis nigris diviso extrorsum emarginato.

Papilio E. T. Helena, alis dentatis, atris, concoloribus; posticis disco communi aurato. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 748. n°. 19. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 199.

Papilio Helena. Fab. *Syst. Entom.* p. 449. n°. 28. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 10. n°. 39. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 5. n°. 42. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. n°. 59.

CLERK, *Icon. Inf. tab.* 22. fig. 1.

SEBA, Mus. 4. tab. 45. fig. 9-12.

Papilio Helena. GRAM. *Pap.* 12. p. 66. pl. 148. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 3. fig. 2.

Il est très-grand. Ses premières ailes sont d'un noir enfumé de part & d'autre, avec le bord postérieur légèrement denté & liseré de blancheur aux sinus. Les secondes ailes sont d'un noir-foncé & velouté, avec une tache discoidale d'un jaune d'or, très-grande, palmée, coupée par des nervures noires & échancrée en dehors; leur bord postérieur est denté d'une manière obtuse & inégale, & il a les échancrures blanchâtres, mais en dessous seulement. Le corselet est noir & bordé transversalement, près de la tête, par une double ligne d'un rouge-carmin; l'abdomen est jaune, avec une bande partie brunâtre, partie noirâtre, le long du dos; la poitrine est d'un noir-foncé, avec des taches rouges contre la base des secondes ailes; les antennes & les pattes sont noires.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

7. PAPILLON Amphrifus.

PAPILIO Amphrifus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris; anticis albidis radiatis; posticis disco aurato maculisque nigris.

Papilio E. T. Amphrifus, alis dentatis, concoloribus, nigris; anticis maculis, posticis disco flavis. Fab. *Mant. Insect. tom.* 2. p. 5. n°. 23. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. pag. 11. n°. 33. (Variété mâle.)

Papilio Amphrifus. GRAM. *Pap.* 19. p. 43. pl. 219. fig. A. (Variété mâle.)

HERBST, *Pap. tab.* 1. fig. 3.

Papilio E. T. Heliakon, alis dentatis, concoloribus, nigris; posticis disco flavo, nigro punctato. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 19. n°. 6. (Le mâle.)

JON. *Fig. pict.* 1. tab. 42.

MERIAN. *Surr. pl.* 72. fig. supérieure à gauche. (Le mâle.)

DOSOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India*, n°. 7. pl. 4.

Papilio E. T. Aftenous, alis dentatis, concoloribus, nigris; anticis macula radiata alba; posticis disco flavo. Fab. *Syst. Entom.* pag. 448. n°. 27. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 10. n°. 38. — *Mant. Insect. tom.* 2. pag. 5. n°. 41. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 19. n°. 58. (La femelle.)

Papilio Pompeus. GRAM. *Pap.* 3. p. 59. pl. 25. fig. A. (La femelle.)

Papilio Minos. GRAM. *Pap.* 17. p. 4. pl. 195.
fig. A. (Variété femelle.)

HERBST, *Pap.* tab. 2. fig. 3.

Sous le nom d'*Amphryfus* nous donnons une espèce que Fabricius & Cramer ont divisée en trois. Nous nous croyons d'autant mieux fondés à en agir ainsi, qu'il nous est bien démontré par la comparaison d'un grand nombre d'individus que l'*Amphryfus* & l'*Helicon* sont constamment des mâles, l'*Asienus*, le *Pompeus* & le *Minos*, constamment des femelles. Ce qui achève de nous confirmer dans cette opinion, c'est qu'on les prend toujours ensemble.

Le mâle a ordinairement quatre pouces & demi de largeur, & la femelle environ fix. Leurs quatre ailes sont dentées, noires, avec les échancrures blanches. La moitié postérieure des premières ailes est occupée de part & d'autre par des rayons blanchâtres, longitudinaux, mais tantôt plus, tantôt moins prononcés en dessus, sans égard au sexe. Les secondes ailes ont, sur le milieu des deux surfaces, un espace d'un jaune d'or, très-grand, divisé par des nervures noires, échancré en dehors, effrit dans la femelle, parallèlement au bord postérieur, un rang de cinq taches d'un noir foncé, à peu près en fer de pique, plus grandes & plus rapprochées dans certains individus que dans d'autres; ces taches sont remplacées dans les mâles, soit par un pareil nombre de points noirs, mais dont les deux extrêmes plus gros, soit par ces deux-ci seulement, comme dans l'*Helicon* de Fabricius; il arrive quelquefois que le point placé près de l'angle anal est accompagné extérieurement d'un autre très-petit & moins foncé. Le corselet est noir & bordé près de la tête par une ligne d'un rouge-cinabre; la poitrine est également noire & tachetée de rougeâtre vis-à-vis la base des secondes ailes; l'abdomen est jaune avec une bande brunâtre, longitudinale, sur le dos, & des points noirs sur le ventre; les pattes & les antennes sont d'un noir luisant.

Le *Minos* de Cramer n'est qu'une variété femelle, dont l'abdomen est entièrement jaune en dessus.

Son *Amphryfus* ou l'*Amphryfus* de Fabricius est une variété mâle, qui a les rayons des ailes supérieures jaunes, au lieu de les avoir blanchâtres; son abdomen est aussi tout jaune.

C'est à l'*Helicon* de ce dernier auteur & non à l'*Helena* qu'il faut rapporter le Papillon que mademoiselle Merian a figuré *planche 72 de son ouvrage sur les Insectes de Surinam*.

La véritable patrie de ce Papillon est l'île de Java; s'il s'est trouvé à la Guyane, ainsi que le dit mademoiselle Merian, ce ne peut être que par l'effet du hasard, comme lorsqu'on trouve chez nous des insectes dont les œufs ou la larve ont été apportés avec des plantes exotiques.

Fabricius s'est trompé en disant que l'*Asienus* étoit du Cap de Bonne-Espérance.

8. PAPILLON Antimaque.

PAPILIO Antimachus.

Pap. alis nigris, subconcoloribus: anticis maculis, posticis disco lunulisque marginalibus fulvis: his rotundatis, dentatis; illis elongato-angulatis, repandis.

Papilio E. T. Antimachus, *alis dentatis, elongatis, nigris: anticis maculis, posticis disco radiato rufo, nigro punctato*. FAB. *Entom. syst. em. tom. 3. pars 1. p. 11. n.º 31.*

DRURY, *Inf.* 3. pl. 1.

JON. *Fig. pict.* 1. tab. 41.

Il a environ huit pouces d'envergure. Ses premières ailes sont très-allongées, étroites, linéées, noires depuis leur origine jusqu'aux deux tiers de leur longueur, ensuite plus claires; leur partie noire offre un grand nombre de taches fauves, dont une à la base, triangulaire & plus grande; les postérieures fortement échancrées. Les secondes ailes sont arrondies, dentées, d'un noir-brun à la base, fauves au milieu, terminées par une bande très-noire, rayonnée antérieurement, coupée en dehors par une suite de lunules roussâtres; sur le fauve du milieu sont huit taches noires, arrondies, dont sept rangées en demi-cercle & embrassant la huitième. Le dessous de chaque aile est presque semblable au dessus. Le corps est brun, avec les côtes de l'abdomen plus pâles, & des points jaunâtres sur la tête & sur le corselet.

Il se trouve à Sierra-Leone.

9. PAPILLON Agénor.

PAPILIO Agenor.

Pap. alis nigris: anticis basi sanguineâ & posticis dentatis, disco albo maculisque marginalibus atris.

Papilio E. T. Agenor, *alis dentatis, nigris, basi sanguineis: posticis disco albo maculis nigris*. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 747. n.º 14. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 194.

Papilio Agenor. FAB. *Syst. Entom.* p. 446. n.º 18. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 7. n.º 25. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 4. n.º 27. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 13. n.º 58.

CLERK, *Icon. Inf.* tab. 13.

GRAM. *Pap.* 5. p. 52. pl. 52. fig. A. B.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 46. fig. 11. 12. 13. 16.

HERBST, *Pap.* tab. 8. fig. 3.

Il est grand. Ses ailes sont noires. Les supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, sont divisées, excepté près de la base, par des

raies longitudinales brunâtres ou cendrées, suivant le sexe, & leur origine offre une tache d'un rouge-sanguin, tantôt triangulaire, tantôt coupée inégalement en deux par une nervure de la couleur du fond. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse & finement liserées de blanc aux échancrures; leur milieu est traversé par une bande blanche, très-large, divisée par des nervures noires; le limbe postérieur est d'un cendré-noirâtre, avec un rang de taches très-noires, presque rondes, dont l'anale plus petite & environnée d'une couleur fauve qui descend jusqu'à l'extrémité du bord interne. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce que la base est tachetée de rouge-sanguin. Le corps est noirâtre, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet. Il y a, dans la collection du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, une variété femelle qui a la bande blanche des ailes inférieures lavée de jaunâtre.

Il habite la Chine, la côte de Coromandel & l'île de Java.

10. PAPILLON MEMNON.

PAPILIO Memnon.

Pap. alis virescenti-nigris : posticis dentatis : his subtus ad apicem cinereis, maculis atris serie duplici digestis.

Papilio E. T. *Memnon*, *alis dentatis, nigris : omnibus basi subtus rubro notatis.* *WALL. Syst. Nat.* 2. p. 747. n°. 15. — *Mus. Ind. Ur.* p. 195.

FAB. Syst. Entom. p. 449. n°. 17 — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 7. n°. 25. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 4. n°. 25. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 12. n°. 36.

PETIV. Gazoph. tab. 11. *fig.* 3.

RAI, Inf. 155.

SERA, Mus. 4. *tab.* 5. *fig.* 6.

SERA, Mus. 4. *tab.* 16. *fig.* 10. 11.

Papilio Memnon. *GRAM. Pap.* 3. *pag.* 142. *pl.* 91. *fig.* C. (Le mâle.)

Papilio Androgeos. *GRAM. Pap.* 3. *pl.* 91. *fig.* A. B. (Var. mâle.)

Papilio Laomedon. *GRAM. Pap.* 5. *pag.* 78. *pl.* 50. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Aeneas. *GRAM. Pap.* 19. *p.* 49. *pl.* 222. *fig.* A. B. (Var. femelle.)

Papilio Memnon. *HERBST, Pap.* *tab.* 6. *fig.* 2. 3.

Papilio Aeneas. *HERBST, Pap.* *tab.* 8. *fig.* 1. 2.

Il est grand. Ses ailes sont noires, un peu teintées de vert, & divisées longitudinalement par des raies d'un cendré-verdâtre dans le mâle ;

d'un brun-noirâtre clair dans la femelle. Les raies du mâle sont formées par des atomes, & moins prolongées antérieurement que celles de la femelle. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus dans chaque sexe, mais la base est marquée d'une tache rouge, triangulaire, qui, dans la femelle, se reproduit continuellement du côté opposé. Le dessous des secondes ailes a les deux tiers antérieurs d'un noir-velouté, avec des taches rouges à la base, des nervures luisantes; le tiers postérieur est cendré, piqué de noirâtre, & traversé par deux rangs de taches très-noires, arrondies, à peu près égales, visibles en dessus; celle de l'angle anal est environnée de jaunâtre, surtout dans la femelle, où cette couleur perce en dessus ainsi que le fond cendré; le bord postérieur est denté & liseré de blanc aux échancrures. Le corps est d'un noir plus ou moins foncé, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet.

Cramer a donné, sous le nom d'*Androgeos*, un individu mâle, qui se distingue des autres en ce que les taches noires de la rangée supérieure du dessous des secondes ailes sont parsemées d'atomes bleus, & en ce que celles qui avoisinent la tache anale sont aussi entourées de jaunâtre.

L'*Aeneas* de cet auteur n'est qu'une variété femelle dont la triangulaire des premières ailes est blanche de part & d'autre, au lieu d'être rouge; la base des secondes ailes est en outre garnie de points noirs.

Cette espèce se trouve en Chine, au Bengale, dans les îles de Java & de Sumatra.

11. PAPILLON POLYMNESOR.

PAPILIO Polymnestor.

Pap. alis dentatis, nigris : posticis à medio ad apicem albis-cærulescentibus, maculis atris ordinatim digestis.

Papilio E. T. *Polymnestor, alis dentatis, nigris : posticis apice cærulescentibus, nigro maculatis.* *FAB. Spec. Inf.* tom. 2. p. 9. n°. 55. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 5. n°. 58. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 18. n°. 55.

GRAM. Pap. 5. *p.* 85. *pl.* 55. *fig.* A. B.

HERBST, Pap. *tab.* 7. *fig.* 5. 4.

DOXON. Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n°. 5. *pl.* 2. *fig.* 2.

Il est grand & noir en dessus. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, & leur moitié postérieure est d'un bleu-noir, avec trois rangées de taches très-noires, dont les antérieures oblongues & plus grandes, les intermédiaires presque rondes, les extérieures couvrant les dents du bord; la tache anale est divisée en deux dans

le fens de fa largeur. Les premières ailes ont le bord pofférieur légèrement denté & un peu finué; entre leur milieu & leur extrémité eft une bande d'un bleu également nacré, tranfverfale, coupée par les nervures, commençant au bord interne & expirant en face du fommet. Le deffous de ce Papillon offre à peu près le même deflin que le deffus, mais le noir en eft moins foncé, les nervures font brunes & lufantes, & la partie bleue de chaque aile eft d'un gris-cendré; la bafe des inférieures a plufieurs taches rouges; celle des fupérieures en a une qu'on aperçoit plus ou moins du côté oppofé; les échancrures des quatres ailes font liférées de blanc de part & d'autre. Le corps eft d'un noir-brun, avec les côtés de l'abdomen grifâtres & des points blanchâtres fur le devant du corfelet; les antennes font noires.

Il fe trouve dans plufieurs parties des Indes orientales.

12. PAPILLON PROTÉNOR.

PAPILLO Protenor.

Pap. alis nigris : pofficis dentatis, fuban-guffus; his fubtus oculo anali gemino lunulis que marginalibus rubris.

Papilio E. T. Protenor, alis dentatis, nigris; pofficis fubtus maculâ difformi rubrâ angulî ani. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 7. n°. 24. — Mant. Inf. tom. 2. p. 4. n°. 26. — Entom. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 15. n°. 58.

Papilio Memnon. FAB. Syfl. Entom. p. 446. n°. 17.

Papilio Protenor. CRAM. Pap. 5. p. 77. pl. 49. fig. A. B. (Le mâle.)

HERBST, *Pap. tab. 7. fig. 1. 2.*

Papilio E. T. Laomedon, alis dentatis: anti is fufcis; pofficis nigris, maculâ duplici rubâ angulî ani. FAB. Entom. Syfl. em. tom. 3. pars 1. p. 12. n°. 35.

Papilio Laomedon. JON. Fig. piñt. 1. tab. 10. (La femelle.)

Fabricius, trompé fans doute par de faux renseignements, a fait du mâle de ce Papillon une efpece américaine fous le nom de *Protenor*, & de la femelle une efpece chinoife fous celui de *Laomedon*.

Il eft de la même taille que l'*Agénor*, auquel il reffembleroit par les premières ailes, s'il avoit une tache rouge à leur bafe. Les fécondes ailes font plus étroites que dans les efpeces analogues; elles ont aufli les dents plus obtufes, & les échancrures font liférées de blanc-fale. Le deffus de ces ailes eft d'un noir-foncé, fablé de jaunâtre vers le corps, de bleuâtre vers l'extrémité; l'angle

de l'anus offre, dans le mâle, un double point rouge, & dans la femelle une tache oculaire dont le milieu eft noir, la partie interne rouffâtre, les parties antérieure & extérieure rouges & faupoudrées d'atômes bleuâtres, formant un arc alongé; un peu plus bas que cette tache il y a en outre un croiffant rouge dont la concavité eft tournée en dehors. Le deffous de ces ailes diffère du deffus en ce que la tache oculaire eft double & entièrement fablée de blanc-bleuâtre; en ce que l'on y voit cinq croiffans rouges, dont trois alignés près du fommet, les deux autres près du bord interne, mais de manière que le plus grand fe confond dans la femelle avec la tache anale.

Il fe trouve en Chine.

13. PAPILLON AMPHITRION.

PAPILLO Amphitron.

Pap. alis nigris : anticis maculis quatuor apicalibus, pofficis fufcâ valdè angulatâ flavis; his dentatis, fubtus punctis flavis lunulifquo cyaneis ordinatim digeffis.

Papilio E. T. Amphitron, alis dentatis, nigris, fufcâ inæquali flavâ : pofficis fubtus ftingâ è punctis flavis lunulifquo cyaneis. FABR. Gen. Inf. Mant. 255. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 24. n°. 96. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 12. n°. 112. — Entom. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 57. n°. 111.

SEBA, *Muf. 4. tab. 8. fig. 7. 8.*

Papilio Amphitron. CRAM. Pap. 10. pl. 17. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab. 54. fig. 1.*

N'ayant vu que la figure de ce Papillon nous ne pouvons dire fi les deux fexes font femblables.

Il eft grand, noir de part & d'autre, avec quatre grandes taches jaunes, ovales, difpofées fur une ligne tranfverfe & arquée en face du fommet des premières ailes; ces taches font à peu près égales entr'elles, & coupées chacune par une nervure noire, très-fine; le bord pofférieur eft bien entier. Le deffus des fécondes ailes eft tranfverfé dans fon milieu par une bande jaune, très-pâle & très-anguleufe, commençant carrément près de la côte où elle eft fort large, & fe terminant prefqu'en pointe vers l'extrémité du bord interne; ce bord eft arrondi à l'angle anal; le bord pofférieur a des dents courtes, obtufes, égales, & les échancrures font jaunâtres. Le deffous de ces mêmes ailes diffère du deffus en ce que la bande dont nous venons de parler eft remplacée par deux rangées courbes & tranfverfes de taches, dont les antérieures jaunes & en forme de points, les pofférieures bleues & en forme de lunules; la rangée que compofent ces derniers eft terminée au bord interne par un

point jaune. Les antennes & le corps sont de la couleur des ailes.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

14. PAPILLOX Gambriusius.

PAPILLO Gambriusius.

Pap. alis dentatis, nigris : anticis maculis quatuor apicalibus, posticis fuscis sinuatis flavo-fulgentibus : his fuscis puncto anali ferrugineo.

Papilio Gambriusius. CRAM. *Pap.* 14. p. 95. pl. 157. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 53. fig. 2. 3.

Fabricius le réunit à l'*Amphitron* ; mais il en diffère sous plusieurs rapports. Premièrement les ailes supérieures sont légèrement dentées & bordées de blanc-jaunâtre aux sinus ; les quatre taches de leur sommet sont plus pâles ; les deux qui avoisinent la côte sont beaucoup plus petites, & toutes sont précédées en dehors par des raies longitudinales d'atomes griffâtres. Secondement, la bande transverse du dessus des ailes inférieures n'est point anguleuse, mais simplement finie sur le côté externe, & au lieu de descendre jusqu'à l'extrémité du bord interne, elle l'atteint vers le niveau de l'anus ; entre cette bande & le bord d'en bas il y a en outre plusieurs groupes d'atomes griffâtres. Les taches qui remplacent cette bande en dessous, sont irrégulières, mal alignées, surtout les blanchâtres dont la rangée est fortement interrompue au milieu ; la rangée de taches bleues est terminée au bord interne par un point ferrugineux ; les dents du bord postérieur sont moins égales & l'échancrure de l'angle de l'anus est très-prononcée.

Il se trouve aussi dans l'île d'Amboine.

15. PAPILLOX Eretheus.

PAPILLO Eretheus.

Pap. alis dentatis, nigris : anticis strigis apicalibus, posticis fuscis mediâ griseo-albidis : his fuscis lumbis cyaneis sanguineisque ordinatim digessis.

Papilio E. T. Eretheus, alis dentatis, nigris : anticis strigis macularum posticisque disco albidoflavo-fulgentibus : angulo anti rivo. DOXW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Ins. of New Holl. part.* 1. pl. 15.

Il est un peu moins grand que le *Gambriusius*. Ses quatre ailes sont dentées, noires, avec les échancrures blanchâtres. Les supérieures ont en face du sommet une raie blanchâtre, maculaire, échancrée en dehors, séparée du bord par des lignes longitudinales d'atomes d'un gris-jaunâtre. Les ailes inférieures sont traversées dans leur

milieu par une bande d'un blanc-griffâtre, large, finie sur le côté externe, terminée à l'angle anal par une lunule d'un rouge-sanguin & tapoudrée de bleuâtre à sa partie antérieure ; entre cette lunule & l'extrémité il y a un point rouge, plus ou moins apparent & environné d'atomes tantôt bleuâtres, tantôt griffâtres. Le dessous des premières ailes diffère très-peu du dessus. Le dessous des secondes ailes est traversé dans son milieu par une bande cendrée, étroite, arquée, accompagnée extérieurement de deux rangées de lunules, dont les antérieures blanches & composées d'atomes, les postérieures d'un rouge-sanguin ainsi que celle de l'angle de l'anus. Le corps est noir, avec des points d'un gris-jaunâtre sur le devant du corselet & vers le bout de l'abdomen.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

16. PAPILLOX Drimaque.

PAPILLO Drimachus.

Pap. alis dentatis, subconcoloribus, nigris : anticis ad apicem dimidiatim cinerescens ; posticis fuscis mediâ flavida ocellisque anali rufiscente.

Papilio Drufius. CRAM. *Pap.* 20. p. 63. & 64. pl. 229. fig. A. — Pl. 230. fig. A.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 44. fig. 19. 20.

HERBST, *Pap. tab.* 53. fig. 1.

Il est grand. Ses quatre ailes sont dentées, d'un noir-brun, avec les échancrures blanchâtres. Les premières ont la moitié postérieure cendrée & coupée par des nervures noires ; ce qui forme extérieurement des raies longitudinales très-larges, & , près du milieu de la côte, une tache orbiculaire assez grande. Les secondes ailes sont traversées obliquement, entre le milieu & la base, par une bande jaunâtre dont le côté externe est finie ; au-dessous de cette bande est une rangée transverse de lunules bleues, terminée à l'angle anal par une tache oculaire rouffâtre, petite & piquée de noir ; dans l'un des sexes il y a en outre le long du bord d'en bas une suite de crochets formés par des atomes ferrugineux, oblongs ; les dents de ce même bord sont plus prononcées qu'aux ailes de devant, & la quatrième, à partir du sommet, est un peu plus saillante que les autres. Le dessous de chaque aile diffère du dessus, 1^o en ce qu'il est plus pâle ; 2^o en ce que les inférieures ont la bande transverse très-élargie dans son milieu & la tache oculaire d'un ton plus gai. Les deux surfaces du corps sont à peu près du même noir que les ailes.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

17. PAPILLOX Egée.

Papilio Ægeus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis ad apicem dimidiatum cinereiscentibus; posticis disco albedo, lunulis cyaneis sanguineisque ordinatim digessis.

Papilio E. T. Ægeus, alis subcaudatis, nigris: anticis dimidio cinereiscentibus; posticis fuscis inæquali flavescenti, lunulis cyaneis rubrisque. DOKOV. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Ins. of New Holl. part. 1. pl. 14.*

Il est moins grand que le *Drinaque*, auquel il ressemble par la couleur & le dessin des premières ailes tant en dessus qu'en dessous. Ses ailes inférieures sont de part & d'autre d'un noir-brun à la base, d'un noir-foncé & velouté vers l'extrémité; leur milieu est traversé obliquement par une bande blanchâtre, un peu teintée de jaune, étroite près de la côte, très-large près du disque & finie en dehors; au-dessous de cette bande sont deux rangs de lunules, dont les antérieures formées par des atomes bleus, les postérieures d'un rouge-sanguin ainsi que celle de l'angle anal; les dents de ces ailes sont aussi plus prononcées qu'aux ailes supérieures, & la quatrième, à partir du sommet, est également un peu plus saillante que les autres. Le corps est d'un noir-brun de part & d'autre, avec l'anus rouillâtre; les antennes sont noires.

Il le trouve dans la Nouvelle-Hollande.

18. PAPILLON ÉVANDRE.

PAPILIO Evander.

Pap. alis dentatis, nigris: posticis supra maculis quinque violaceo-chemesinis; anticis fuscis, fuscis albidis, transversis, mediis.

Il est de moyenne taille. Le dessus des premières ailes est noir depuis la base jusqu'au milieu, ensuite cendré jusqu'après le bord postérieur, lequel est légèrement denté & liseré de blanc aux sinus; le dessous de ces mêmes ailes est à peu près de la couleur du dessus, mais le milieu offre une bande blanchâtre, maculaire, partant de la côte & aboutissant à l'angle interne. Les secondes ailes sont dentées en fore, noires, avec les deux échancrures extérieures blanchâtres, les autres finement liserées de blanc; un peu au-delà du milieu de la surface, & en tirant vers le bord interne, sont cinq taches d'un rouge-carmin, changeant en violet, groupées longitudinalement, dont les trois intermédiaires ovales-oblongues & plus grandes, l'antérieure coupée en deux & l'extérieure en forme de point; à ces taches correspondent en dessous deux rangs transverses de taches inégales; les taches de la rangée supérieure sont d'un rouge-carmin, petites, arrondies, au nombre de quatre, & situées vers le bord interne; celles de la seconde rangée sont

au nombre de sept, dont les trois extérieures d'un rouge-carmin & bordées de blanc en dehors, les autres d'un blanc-rougeâtre & plus grandes, notamment les deux intermédiaires; l'échancrure anale est en outre marquée d'un point rouge de part & d'autre. Le corps est noir, avec des points rouillâtres sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il y a des femelles dont le dessus des secondes ailes offre deux points rouges en sus des taches dont nous avons parlé; l'un de ces points est placé au-dessous de la plus extérieure d'entre les taches, l'autre vis-à-vis du sommet.

Il se trouve au Brésil.

19. PAPILLON ARCHÉLAUS.

PAPILIO Archelaus.

Pap. alis dentatis, nigris: anticis utrinque maculâ geminâ albidâ; posticis supra maculis quatuor violaceo-chemesinis.

MERIAN, *Sarin. pl. 17.*

Papilio Anchifes. GRAM. *Pap. 27. p. 59. pl. 518. fig. A. B. C. D.*

STOLL, *Suppl. à GRAM. 1 pl. 1. fig. 2. (La Chenille.)*

Papilio Anchifes. HERBST, *Pap. tab. 9. fig. 1-5.*

Il ressemble à l'*Evandre*; mais au lieu d'avoir, comme lui, une bande transversale blanchâtre sur le milieu de la surface inférieure des premières ailes, il a de part & d'autre, vers l'angle interne de ces mêmes ailes, deux taches blanchâtres, arrondies & séparées seulement par une nervure noire. Le dessus des secondes ailes n'a que quatre taches rouges, dont l'intérieure & l'extérieure tantôt échancrées dans leur milieu, tantôt coupées en deux. Tous les autres caractères sont les mêmes que dans l'*Evandre*. Il y a des femelles dont le dessus des secondes ailes offre une cinquième tache rouge, partagée en deux.

La chenille, suivant Stoll, vit en société sur les citronniers de la Guyane. Elle est noirâtre, avec des anneaux & de petits traits blanchâtres sur les côtés du corps; des épines jaunâtres, courtes, le long du dos; un tentacule sauve & barbu sur le col; ses six pattes antérieures sont jaunâtres, les autres cendrées.

La chrysalide est brune.

Il se trouve à la Guyane & au Brésil.

20. PAPILLON IDÉUS.

PAPILIO Idæus.

Pap. alis nigris: anticis fuscis flavâ, costali, abbreviatâ; posticis dentatis, maculis tribus punctisque sanguineis.

Papilio E. T. Idæus, alis dentatis, nigris: anticis

anticeis, fuscis abbreviatis flavâ; posticis maculâ pulmatâ, trifidâ, punctisque sanguineis. F&B. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 16. n.º 48.*

JON. *Fig. pi.ª. 1. tab. 25.*

DOSOW. *Gen. Llist. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Ins. of India, n.º 7. pl. 4.*

Il est de moyenne taille, d'un noir-brun. Ses premières ailes sont entières, & leur milieu offre une bande jaune, transverse, courte, étroite, partant de la côte ou bord d'en haut. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec les échancrures blanchâtres; vers leur extrémité sont trois taches d'un rouge-vermillon, oblongues, disposées longitudinalement, accompagnées de six points de leur couleur; ces points sont placés ainsi qu'il suit : deux l'un au-dessus de l'autre contre le bord interne, deux également l'un au-dessus de l'autre près de la tache extérieure, les deux suivants alignés parallèlement au sommet. Le dessous de ce Papillon diffère peu du dessus.

Il se trouve à Madras, selon Fabricius & DONOWAN.

21. PAPILLON ILLUS.

PAPILLO ILLUS.

Pap. alis nigris : anticeis maculâ flavo-albidâ; posticis dentatis : his subtus basi extimisque versis sanguineo maculatis.

Papilio E. T. H&S. *alis dentatis, nigris : anticeis maculâ albâ; posticis subtus punctis basales angulique anti rubris.* F&B. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 17. n.º 51.*

Papilio ILLUS. JON. *Fig. pi.ª. 1. tab. 29.*

Il est de moyenne taille. Ses premières ailes sont entières, noires, mais un peu plus claires vers le sommet; non loin du milieu de leur bord interne est une tache d'un blanc-jaunâtre, plus ou moins grande, coupée par une nervure noire, & un peu rétrécie à la partie antérieure : on la voit assez ordinairement sur la surface opposée. Les secondes ailes sont dentées inégalement, noires & livrées de blanc aux échancrures; vers leur extrémité, & en tirant du côté du bord interne, est une rangée transverse de quatre, cinq, & même six taches d'un rouge-sanguin, les unes arrondies, les autres ovales : ces taches se reproduisent en dessous, mais elles y sont plus pâles, & la base de chaque aile est marquée en outre de deux points d'un rouge-carminé.

Il se trouve en Amérique.

22. PAPILLON OPLÉUS.

PAPILLO OPLEUS.

Pap. alis nigris : anticeis maculâ flavido-Hist. Nat. Inf. Tome IX.

viridi, orbiculatâ; posticis dentatis, maculâ chermesinâ, quadripartitâ subtusque brunneo adumbratâ.

Nous n'avons vu qu'un seul individu de cette espèce; nous ne pouvons dire par conséquent si les deux sexes sont tout-à-fait semblables. Elle est de la taille des précédentes, d'un noir-violet en dessus, d'un noir-verdâtre en dessous. Ses premières ailes ont le bord postérieur droit & entier, & non loin du milieu de leur bord interne il y a une tache d'un vert-jaunâtre, assez grande, arrondie, divisée par deux nervures noires, parallèles; cette tache ne s'aperçoit pas sur la surface opposée. Les secondes ailes ont six dents obtuses, dont les trois intérieures plus faillantes & égales entr'elles; les échancrures sont très-finement livrées de blanchâtre; entre le milieu & le bord postérieur de ces ailes est une tache d'un rouge-carmin, plus foncée à la partie antérieure, grande, disposée longitudinalement, divisée en quatre par des nervures noires, peu prononcées : à cette tache correspondent en dessous quatre taches plus pâles, oblongues, dont les trois extérieures presque égales, ombrées de brun antérieurement & un peu aussi à leur partie postérieure, la quatrième plus courte; le pli du bord interne est garni d'un duvet brun & l'angle anal est surmonté d'un point rouge. Il y en a de semblables sur chaque côté de la poitrine.

Il se trouve en Amérique.

23. PAPILLON TRIOPAS.

PAPILLO TRIOPAS.

Pap. alis angustatis, concoloribus, nigris : anticeis maculis duabus, posticis disco, flavis : his dentatis, emarginatus albis.

Il est de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses quatre ailes sont étroites. Les premières, dont le bord postérieur est entier, ont de part & d'autre deux taches d'un jaune d'ocre, l'une sur le milieu, divisée en trois; l'autre près du sommet, divisée en deux. Les secondes ailes ont vers le milieu de chaque surface une tache également d'un jaune d'ocre, presque orbiculaire, divisée en six par des nervures noires, très-fines; ces ailes ont des dents obtuses, inégales, & leurs échancrures sont bordées de blanc. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Nous ne connoissons point la patrie de ce Papillon. Nous l'avons décrit sur un individu appartenant à M. Dufresne, aide-naturaliste au Muséum de Paris.

24. PAPILLON LÉCÉE.

PAPILLO LECÆUS.

Pap. alis atris : anticeis suprà maculâ viridi;
E

posticis dentatis, supra maculâ palmatâ chermesinâ, subtus quinque pallidioribus.

Papilio E. T. Aeneas, alis dentatis, atris: primariis supra maculâ viridi; posticis maculâ palmatâ sanguineâ. LINN. Syst. Nat. 2. p. 747. n°. 16. — Mus. Lud. Ulr. p. 197.

Papilio Aeneas. FAB. Syst. Entom. p. 448. n°. 25. — Spec. Inf. tom. 2. p. 8. n°. 52. — Mant. Inf. tom. 2. p. 5. n°. 35. — Entom. Syst. cat. tom. 5. pars 1. p. 17. n°. 50.

Papilio Aeneas. CRAM. Pap. 24. pag. 155. pl. 279. fig. A. B. C. D.

ROES. Inf. 4. tab. 2. fig. 2.

SEBA, Mus. 4. tab. 7. fig. 25. 26.

SEBA, Mus. 4. tab. 20. fig. 17. 18.

HERBST, Pap. tab. 9. fig. 5. 6.

Il est de moyenne taille, d'un noir-velouté en dessus. Ses premières ailes sont de part & d'autre plus claires vers le sommet, & leur bord postérieur est entier, presque droit; sur le milieu de leur bord interne est une tache d'un vert-de-gris pâle, divisée inégalement par une nervure noire. Dans les mâles cette tache est en outre surmontée de trois points blanchâtres, assez gros, disposés transversalement & se reproduisant sur la surface opposée. Les secondes ailes ont des dents obtuses, inégales, avec les échancrures un peu rougeâtres; leur milieu offre une tache d'un rouge-vieux à sa partie antérieure, d'un rouge-carmin à sa partie postérieure, longitudinale, grande, représentant une palme à quatre segments: le dessous de ces ailes a cinq taches roses, vales, mal alignées entre le milieu & le bord d'en bas; il y a en outre un point rose à l'extrémité du bord interne. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur les côtés de la poitrine.

Il se trouve à la Guyane.

25. PAPILLON ZACYNTH.

PAPILIO Zacynthus.

Pap. alis dentatis, nigris: anticis maculâ viridi-albâ; posticis palmatâ sanguineâ. FAB.

Papilio Zacynthus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 15, n°. 46.

Papilio Zacynthus. JON. Fig. pict. 1. tab. 22.

Suivant Fabricius il a beaucoup de rapport avec l'*Enée*. Ses ailes supérieures sont noires; leur dessus offre sur le milieu une tache blanche à sa partie antérieure, verte à sa partie postérieure; leur dessous n'a qu'une tache blanche. Les secondes ailes sont dentées, noires; leur dessus a une tache d'un rouge-sanguin, palmée, divisée en cinq; leur dessous en a une blanche, ponctuée de rougeâtre. Le corps est noir, avec une tache rouge contre la base des ailes en dessous.

Il se trouve au Brésil.

26. PAPILLON EURIMÈDE.

PAPILIO Eurimedes.

Pap. alis atris: anticis supra fasciâ abbreviatâ viridi; subtus puncto albo; posticis dentatis, utrinque maculâ sanguineâ, palmatâ.

Papilio Eurimedes. CRAM. Pap. 53. p. 199. pl. 586. fig. E. F.

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont entièrement d'un noir-velouté en dessus, d'un noir-brun en dessous. Les premières ont le bord postérieur droit & entier, & le milieu de leur bord interne offre une bande d'un vert tendre, transverse, courte, formée de quatre taches dont la supérieure & l'inférieure beaucoup plus petites. Les secondes ailes ont des dents courtes & obtuses, avec les échancrures rougeâtres en dessus, blanches en dessous; sur leur milieu est une tache d'un rouge-sanguin vif, palmée, disposée longitudinalement, mais plus pâle & moins longue du côté opposé. Le dessous des ailes supérieures n'a qu'un point blanc sur le milieu. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points d'un rouge-carmin sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il se trouve à la Guyane.

27. PAPILLON EURYMAS.

PAPILIO Eurymas.

Pap. alis atris: anticis fasciâ abbreviatâ caruleo-viridi; posticis dentatis, supra maculis quatuor chermesinis, oblongis, subtus quinque pallidioribus.

Papilio E. under. CRAM. Pap. 3. p. 46. pl. 29. fig. C. D.

Il est de moyenne taille, d'un noir-velouté en dessus, mais plus clair vers le bout des ailes supérieures. Ces ailes ont le bord postérieur droit & entier, & le milieu de leur bord interne offre en dessus une bande d'un vert-de-gris, transverse, courte, maculaire, étroite à sa partie supérieure, crochue à sa partie inférieure du côté qui regarde la base. Les secondes ailes ont des dents obtuses, dont une plus fine & un peu plus saillante; leurs échancrures sont rougeâtres; vers le milieu de la surface sont quatre taches d'un rouge-carmin, plus foncées antérieurement, oblongues, disposées longitudinalement, séparées par des nervures noires; ces taches sont remplacées en dessous par cinq autres plus pâles, plus courtes, mal alignées; il y a en outre un point de leur couleur à l'extrémité du bord interne dont le pli est garni d'un doigt blanchâtre, cotonneux. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine; on en voit aussi deux semblables à l'extrémité de l'abdomen.

Il est très-commun à la Guyane.

28. PAPILLON Polymetus.

PAPILLO Polymetus.

Pap. alis atris : superis (mas) fuscis abbreviatis anticæ albâ, posticæ cyanæ; inferis dentatis, maculâ chermesinâ, quadripartitâ.

Il est de la taille des précédens, d'un noir-foncé en dessus, d'un noir-brun en dessous. Ses premières ailes ont le bord postérieur droit & entier, & sur le milieu de leur bord interne est une bande transverse, montant un peu au-delà du milieu de la surface, composée de cinq taches inégales, dont les trois supérieures blanches, les deux inférieures d'un bleu d'azur. Les secondes ailes ont des dents obtuses, courtes, à peu près égales, avec les échancrures rougeâtres; sur leur milieu est une tache d'un rouge-carmin, plus foncée antérieurement, disposée transversalement & divisée en quatre par des nervures noires, très-fines : à cette tache correspond en dessous une rangée de cinq taches d'un rouge très-pâle, légèrement saupoudrées de noirâtre, oblongues, dont les trois intermédiaires plus grandes & plus rapprochées entr'elles; il y a en outre un point rouge vers l'extrémité du bord interne dont le pli est garni d'un duvet brunâtre. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin vif sur le devant du corselet, sur les côtés de la poitrine & du ventre.

Il se trouve au Brésil & au Pérou.

29. PAPILLON Amosis.

PAPILLO Amosis.

Pap. alis atris : posticis dentatis, maculis septem marginalibus : externis duabus albidis punctiformibusque, cæteris violaceo-chermesinis, inæqualibus.

Papilio Amosis. GRAM. Pap. 23. pag. 139. pl. 209. fig. A. B. (Var. mâle.)

Stoll, *Suppl. à GRAM.* 1. p. 1. pl. 1. fig. 1. A. la chenille. — Fig. 1. B. la chrysalide.

Il est de moyenne taille, d'un noir-velouté en dessus, d'un noir-brun en dessous. Ses premières ailes ont le bord postérieur entier & arrondi au sommet; leur milieu offre de part & d'autre dans le mâle une bande jaunâtre, plus ou moins prononcée, transverse, courte, maculaire, & dans la femelle deux taches plus pâles, placées près du disque & séparées seulement par une nervure noire. Les secondes ailes ont des dents obtuses, dont la plus intérieure & l'une des intermédiaires un peu plus saillantes que les autres; les échancrures sont légèrement hérissées de blanc; parallèlement au bord postérieur est une rangée de sept taches, dont les deux extérieures blanchâtres & en forme de points, les cinq autres d'un rouge-carmin jetant un reflet violet assez vif; les deux qui suivent les points blanchâtres sont arrondies, les trois restantes sont

oblongues & plus grandes de moitié : toutes ces taches le reproduisent en dessous, mais elles y sont plus pâles, & il arrive même que les deux blanchâtres sont peu distinctes; l'origine du bord interne offre ici une tache d'un rouge-carmin : caractère qui, joint aux deux taches blanchâtres, dont nous venons de parler, empêche de confondre cette espèce avec les analogues. Le corps est de la couleur de sailes, mais sans points rouges sur la poitrine; il y en a seulement quatre sur le devant du corselet.

La chenille, selon Stoll, est noirâtre, avec le bas du ventre & les huit pattes membraneuses d'un jaune-verdâtre pâle; sur chacun de ses côtés est une bande du même jaune, longitudinale, très-étroite à sa partie antérieure, large dans son milieu, puis rétrécie vers l'extrémité où elle est interrompue; la tête est d'un jaune sale & le col est armé d'un tentacule sauve, fourchu, recourbé en arrière. Elle vit sur les citronniers.

La chrysalide est grisâtre, avec des taches verdâtres vers l'enveloppe des ailes. Le Papillon en sort au bout de quinze jours.

Il se trouve à la Guyane.

50. PAPILLON Hippafon.

PAPILLO Hippafon.

Pap. alis atris : anticis fuscis abbreviatis obscurè albidâ; posticis dentatis, maculis sex violaceo-chermesinis, inæqualibus, per fusciam digestis.

Papilio Hippafon. GRAM. Pap. 3. pag. 46. pl. 29. fig. E.

Papilio Euristeus. GRAM. Pap. 3. pag. 46. pl. 29. fig. F.

Il est à peu près de la couleur de l'*Amosis*, mais pour l'ordinaire moins grand que lui. Ses premières ailes ont le bord postérieur presque droit & entier; sur le milieu de leur bord interne est une bande transverse, courte, formée de quatre à cinq taches, dont les deux inférieures blanchâtres & piquées de noir, les autres plus obscures & plus petites. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec les échancrures rougeâtres; entre leur milieu & leur bord postérieur est une bande transverse de six taches d'un rouge-carmin, jetant un reflet violet, ovales, à l'exception des deux latérales qui sont rondes & plus petites. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les taches en sont plus pâles. Le corps est noir, avec quatre points rouges seulement sur la partie antérieure du corselet.

La femelle, selon Cramer, ne diffère point du mâle.

L'*Euristeus* de cet auteur ne se distingue de l'*Hippafon* que parce qu'il n'a que trois taches rouges sur les deux surfaces des secondes ailes,

& parce que les échancrures de ces mêmes ailes sont blanches au lieu d'être rougeâtres.

L'un & l'autre se trouvent à la Guyane.

51. PAPILLON Anchife.

PAPILIO Anchifes.

Pap. alis nigris, concoloribus; posticis dentatis, puncto maculifque sex chermesinis persusciam digestis.

Papilio E. T. Anchifes, alis dentatis, nigris, concoloribus; posticis maculis septem coccineis, ovatis. LASS. *Syst. Nat.* 2. p. 746. n°. 11. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 191.

Papilio Anchifes. FAB. *Syst. Entom.* p. 446. n°. 19. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 7. n°. 26. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 4. n°. 28. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 15. n°. 40.

Papilio Anchifes. CLERK, *Icon. Inf. tab.* 29. fig. 1.

Papilio Arbates. CRAM. *Pap.* 53. pag. 198. pl. 586. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab.* 9. fig. 4.

Il est de moyenne taille, d'un noir assez foncé en dessus, mais plus clair vers l'extrémité des premières ailes dont le bord postérieur est droit & entier. Ces ailes font tantôt sans taches, tantôt marquées dans leur milieu d'une tache blanchâtre, arrondie, plus vive en dessous. Les secondes ailes ont vers l'extrémité une rangée courbe & transversale de sept taches d'un rouge-carmin, chatoyantes, dont la plus extérieure en forme de point & isolée, la suivante arrondie, les cinq autres ovales & séparées seulement par des nervures noires : toutes ces taches ont la même forme en dessous, mais elles y sont plus pâles ; le bord postérieur a des dents courtes & obtuses, avec les échancrures d'un rouge-carmin tendre ; Linnæus les dit blanches, & c'est aussi que Clerk les a représentées ; ce qui prouveroit que leur couleur est variable & que l'on ne doit pas s'en servir comme d'un caractère distinctif. Le corps est noir, ponctué de rouge-carmin sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il se trouve à la Guyane.

52. PAPILLON Pompée.

PAPILIO Pompeius.

Pap. alis supra carulefcenti-nigris; posticis dentatis, supra maculis quinque sanguineis, ovatis, subulis sex pallidioribus, per fusciam digestis.

Papilio E. T. Pompeius, alis dentatis, concoloribus, nigris; posticis maculis sex sanguineis. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 5. n°. 57. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 18. n°. 54.

Papilio Panthous. CRAM. *Pap.* 24. p. 154. pl. 278. fig. C. D.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais le dessus de ses ailes a un reflet bleuâtre qui n'est point dans l'*Anchife*. Les supérieures sont constamment sans taches de part & d'autre. Les taches de l'extrémité des secondes ailes sont toutes ovales & de même dimension ; leur couleur approche plutôt du rouge-vermillon que du rouge-carmin, & elles ne sont pas chatoyantes ; il n'y en a que cinq en dessus, & en dessous, où leur nombre est de six, elles sont non-seulement plus pâles, mais encore plus petites ; les échancrures du bord postérieur sont blanches, du moins dans beaucoup d'individus ; indépendamment des points rouges placés sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine, il y en a deux semblables vers le bas du ventre.

Il se trouve aussi à la Guyane.

53. PAPILLON Dimas.

PAPILIO Dimas.

Pap. alis nigris, concoloribus; anticis disco maculâ albâ, renis divisâ; posticis dentatis, fuscâ chermesinâ, maculatâ, transversâ, submediâ.

Papilio E. T. Dimas, alis dentatis, concoloribus, nigris; anticis maculâ albâ, renis divisâ; posticis palmatâ sanguineâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 16. n°. 47.

Papilio Dimas. JOX. *Fig. pict.* 1. tab. 23.

Fabricius réunit celui-ci à l'*Hippasus* & à l'*Euryleus*, mais il forme une espèce séparée, comme on peut s'en convaincre en comparant les deux descriptions.

Il est de moyenne taille, d'un noir assez foncé. Ses premières ailes ont le bord postérieur entier & arrondi ; leur milieu offre de part & d'autre une tache blanche, divisée tantôt en trois, tantôt en quatre par des nervures noires. Les secondes ailes ont des dents courtes & obtuses, avec les échancrures d'un rouge-pâle ; vers leur milieu est une bande d'un rouge-carmin tendre, légèrement chatoyante, transversale, atteignant le bord interne, formée de six taches oblongues, presqu'égalles & séparée seulement par des nervures de la couleur du fond : cette bande est de la même forme en dessous, mais elle y est plus pâle ainsi que la fuscie de chaque aile. Le corps est noirâtre, avec l'anus d'un rouge-carmin vif & des points de cette couleur sur les côtés de la poitrine & du ventre.

Dans certains individus il y a un point d'un cendre-bleuâtre au bas de la tache blanche discoidale des ailes supérieures ; mais il ne se reproduit point en dessous.

On le trouve au Brésil.

54. PAPILLON Iphidamas.

PAPILIO Iphidamas.

Pap. alis dentatis, nigris, concoloribus: anticis fuscis abbreviatis albis; posticis latè rubris. FAB.

Papilio Iphidamas. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 17. n.º 52.*

Papilio Iphidamas. JOX. *Fig. piç. 1. tab. 51.*

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons la description que Fabricius en a donnée. Ses ailes sont dentées, noires. Les supérieures ont de part & d'autre une bande blanche, courte, divisée par des nervures de la couleur du fond; leur bord postérieur est pectiné de blanc. Les secondes ailes ont une bande d'un rouge-sanguin, large, à peine maculaire, se reproduisant sur la surface opposée. Le corps est pectiné de rouge en dessus & en dessous.

Il habite.....

55. PAPILLON Arcas.

PAPILIO Arcas.

Pap. alis nigris, concoloribus: anticis disco maculâ flavo-albidâ; posticis dentatis, maculâ sanguineâ, subpalmatâ, latâ; abdominis lateribus sanguineis.

Papilio Arcas. CRAM. *Pap. 52. p. 174. pl. 5-8. fig. C.*

HERBST, *Pap. tab. 10. fig. 3.*

Il est noir & de la taille des précédents. Ses premières ailes ont le bord postérieur entier & arrondi; sur leur milieu est une tache d'un blanc-jaunâtre, oblongue, disposée transversalement, échancrée sur le côté interne, divisée par une nervure noire bifurquée. Les secondes ailes ont des dents courtes & obtuses, avec les échantures blanches; leur milieu offre une tache d'un rouge-sanguin, mais plus foncée à sa partie postérieure; cette tache est très large & presque palmée. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen d'un rouge-sanguin.

Il se trouve au Brésil.

56. PAPILLON Néphalion.

PAPILIO Nephalion.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris anticis disco maculâ albidâ, venis divisa; posticis maculâ sanguineâ, fuscâ, mediâ.

Il est de la même taille que le *Dimas*. Ses quatre ailes sont dentées, d'un noir assez foncé, avec les échantures blanches. Les supérieures ont de part & d'autre sur le milieu une tache d'un blanc teinté de jaunâtre, divisée en trois

& quelquefois en quatre par les rameaux de la principale nervure. Les secondes ailes ont sur le milieu une tache d'un rouge-vermillon, légèrement chaotique, moins vive à sa partie antérieure, grande, disposée transversalement, atteignant le bord interne, échancrée en dehors; dans certains individus il y a en outre près du sommet un point rouge, très-brillant. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais la tache du milieu est en majeure partie blanche, & entièrement divisée en six par des nervures noires, très-fines. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points d'un rouge-carmine le long du ventre; l'anus est aussi du même rouge.

Il se trouve au Brésil.

57. PAPILLON Tullus.

PAPILIO Tullus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis maculâ geminâ flavo-albidâ; posticis maculâ anath trifidâ punctifixa apicalibus chermesinis, per fascium digressis.

Papilio Tullus. CRAMER. *Pap. 24. pag. 153. pl. 277. fig. C. D.*

Il est de moyenne taille, d'un noir assez foncé, mais plus clair vers l'extrémité des ailes supérieures. Ces ailes ont le bord postérieur arrondi, légèrement denté, avec les échantures blanches; non loin du milieu de leur bord interne sont deux taches d'un blanc-jaunâtre, séparées par une simple nervure noire. Les secondes ailes ont des dents obtuses & arrondies, avec les échantures blanches; près de l'angle anal est une tache d'un rouge-carmine, grande, divisée en trois, s'alignant avec trois points de sa couleur, placés vers le sommet. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce que les taches dont nous venons de parler sont plus pâles, & parce que celle de l'angle de l'anus est divisée en quatre. Le corps est noirâtre, avec le bas du ventre d'un rouge-carmine, & des points du même rouge sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il se trouve à la Guyane.

58. PAPILLON Vertumne.

PAPILIO Vertumnus.

Pap. alis dentatis, atris: anticis maculâ obscurè viridi; posticis maculâ tripartitâ chermesinâ fulgoreque mutabili spectatissimâ.

Papilio E. T. Vertumnus, alis dentatis, nigris anticis maculâ mediâ, orbiculatâ, viridi; posticis maculâ palmatâ sanguineâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 16. n.º 49.*

Papilio Vertumnus. CRAM. *Pap. 18. p. 52. pl. 211. fig. A. B. C.*

JOX. *Fig. piç. 1. tab. 27.*

Il est de la taille des précédens, d'un noir-velouté en dessus, avec le bord postérieur des quatre ailes arrondi, denté & liseré de blanc aux échancrures. Les ailes supérieures ont le sommet un peu moins foncé que le reste de la surface, & le milieu de leur bord interne offre une tache d'un vert obscur, assez grande, coupée par deux nervures noires, parallèles; dans l'un des sexes, cette tache est surmontée d'une, deux & même trois taches d'un blanc-jaunâtre, d'une grandeur variable, & s'apercevant du côté opposé, quoique la tache verte ne s'y reproduise pas. Les secondes ailes ont, en tirant vers l'angle de l'anus, une tache d'un rouge-carmin vif, ayant à certains aspects tout le brillant d'une belle opale, divisée ordinairement en trois en dessus, toujours en quatre en dessous où elle est beaucoup moins colorée, notamment dans la partie extérieure; le pli du bord interne est garni en dessus d'un duvet blanc, cotonneux; les dents du bord postérieur sont inégales & obtuses. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur les côtés de la poitrine; les palpes & le dernier anneau de l'abdomen sont aussi du même rouge.

Il se trouve à la Guyane & au Brésil.

39. PAPILLON Tércas.

PAPILIO Tereas.

Pap. alis rotundatis, integerrimis, nigris: antecis albo maculâ albâ; posticis utrinquâ maculâ rosâ, quadripartitâ: his subtus punctis marginalibus flavo-viridibus.

Il est plus petit que tous les précédens, dont il se distingue d'ailleurs en ce qu'il a les quatre ailes entières & arrondies. Leur fond est d'un noir-brun. Les supérieures ont de part & d'autre sur le milieu une tache blanche, presque ronde, divisée inégalement par une nervure noire, bifurquée. Les ailes inférieures ont sur les deux surfaces, un peu au-delà du milieu & vers le bord interne, une tache d'un rose tendre, disposée transversalement & divisée en quatre par de fines nervures noires. Le dessous de ces mêmes ailes offre en outre à la base trois ou quatre taches d'un rouge-carmin, placées entre deux taches oblongues d'un vert-pomme; il y a aussi tout le long du bord postérieur une rangée de points du même vert. Les antennes font noires, avec le dessous de la massue blanche.

Rapporté du Brésil par M. de Lalande fils.

40. PAPILLON Sésoltris.

PAPILIO Sesiſtris.

Pap. alis atris: antecis suprà maculâ viridi, nitidâ; nervis duobus divisi; posticis dentatis: his subtus maculis quinque sanguineis.

Papilio Sesiſtris. Cramer. Pap. 18. p. 34. pl. 211. fig. F. G.

HERBST, Pap. tab. 10. fig. 1.

Il est de la taille des précédens, d'un noir-foncé & velouté en dessus, d'un noir-brun en dessous. Les ailes supérieures ont le bord postérieur droit, entier & ponctué de blanc-jaunâtre en dehors; sur le milieu de leur bord interne est une tache d'un vert-pré, luisante, grande, disposée transversalement, coupée par deux nervures noires, & ayant trois dents au côté externe; cette tache ne se voit pas en dessous. Les secondes ailes ont des dents courtes, obtuses, avec les échancrures d'un blanc-jaunâtre; leur dessus est sans taches; leur dessous en a cinq d'un rouge-sanguin pâle, favoir: une plus petite & arrondie près du sommet, les quatre autres oblongues & alignées transversalement vers l'angle anal; le pli du bord interne de ces ailes est garni en dessous d'un duvet blanchâtre, cotonneux. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur le devant du corselet & sur chaque côté de la poitrine; il y a en outre une ligne arquée de cette couleur vers le bas du ventre.

Il se trouve à la Guyane.

41. PAPILLON Lacédémon.

PAPILIO Lacedemon.

Pap. alis dentatis, nigris, lunulis marginalibus albidis: posticis subtus brunneis, lunulis nigris. FAB.

Papilio Lacedemon. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 36. n^o. 107.

JOH. Fig. pict. 1. tab. 63.

DONOW. Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Ins. of India, n^o.... pl. 2.

Il est de moyenne taille, d'un noir-brun, avec le bord postérieur des quatre ailes denté & précédé d'un rang de lunules blanchâtres. Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce que l'extrémité est plus claire, & en ce que les lunules y sont remplacées par des groupes d'atomes d'un blanc-jaunâtre. Le dessous des secondes ailes est mordoré ou d'un brun mêlé de rouge, avec une rangée marginale de six ou sept lunules noires, piquées de blanc à leur partie antérieure, & de vert à leur partie postérieure. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur chaque côté, depuis la tête jusqu'à l'anus.

Il se trouve au Malabar.

42. PAPILLON Bélus.

PAPILIO Belus.

Pap. alis dentatis, suprà nigricanti-virifcentibus: subtus antecis fasciâ albidâ, longitudinali; posticis lunulis marginalibus rufis.

Papilio E. T. Belus, alis dentatis, rufescentibus:

posticis margine interiori pallido ; subtus fuscis , lunulis rubris. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 9. n°. 54. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 5. n°. 56. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 17. n°. 55.

Papilio Belus. CRAM. *Pap.* 10. p. 25. pl. 112. fig. A. B.

a. *Papilio Crassus.* CRAM. *Pap.* 10. pag. 25. pl. 112. fig. C.

f. *Papilio Lycidas.* CRAM. *Pap.* 10. pag. 25. pl. 115. fig. A.

γ. *Papilio Numitor.* CRAM. *Pap.* 10. p. 25. pl. 115. fig. B.

δ. *Papilio Erymanthus.* CRAM. *Pap.* 10. p. 25. pl. 115. fig. C.

Papilio Belus. HERBST, *Pap. tab.* 11. fig. 1.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est d'un vert-velouté & tirant sur le noir. Les supérieures sont oblongues & entières. Les inférieures sont arrondies, dentées en scie, avec les échancrures finement liserées de blanc ; leur bord antérieur est d'un jaune-pâle, & leur extrémité un peu glacée de violet. Le dessous des premières ailes est d'un brun-noirâtre pâle, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, maculaire, partant de la base où elle est fort étroite, & se dirigeant vers l'extrémité du bord postérieur. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-noirâtre luisant, avec les nervures & le bord interne plus foncés ; parallèlement au bord postérieur est une rangée de six lunules d'un rouge-jaunâtre, changeant en violet à certains aspects & bordées de noir. Le corps est jaunâtre en dessus, avec le corselet & la base de l'abdomen noirs ; brun en dessous, avec une ligne de points jaunes sur chaque côté ; les antennes sont noires, avec le bout de la massue blanchâtre.

A l'exemple de Fabricius nous rapportons ici comme variétés les Papillons *Crassus*, *Lycidas*, *Numitor*, *Erymanthus* de Cramer.

Le premier a de part & d'autre, aux ailes supérieures, la bande maculaire dont nous avons parlé, mais elle est d'un jaune-sale en dessous.

Le second a le dessus de l'abdomen d'un vert-noirâtre ; les ailes inférieures ont le pli du bord interne d'un jaune-pâle, & l'on voit près de leur sommet deux points de cette couleur.

Le troisième a le dessus de l'abdomen jaunâtre, avec l'anus noir ; ses secondes ailes offrent, entre le milieu & le bord, une suite de taches ferrugineuses, obscures.

Le dernier a tout l'abdomen jaunâtre, & le pli du bord interne des secondes ailes d'un jaune-pâle. Le dessous de toutes ces variétés est absolument le même que dans le *Belus*.

On les trouve à la Guyane & au Brésil.

43. PAPILLON Bitias.

PAPILLO Bitias.

Pap. alis dentatis , nigris , limbo postico punctis flavidis : inferis dentatis : his subtus striga moniliformi lanularumque rubrarum serie marginali.

a. *Papilio Aristleus.* CRAM. *Pap.* 51. p. 159. pl. 361. fig. A. B.

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont d'un noir-brun, avec deux rangées de points jaunâtres à l'extrémité des inférieures, & une rangée de points semblables à l'extrémité des supérieures. Celles-ci ont d'ordinaire sur le milieu, & parallèlement au bord interne, une bande d'un jaune d'ore, large, coupée par les rameaux de la principale nervure : leur dessous ressemble au dessus, mais la rangée de points marginaux est plus courte. Le dessous des secondes ailes est traversé obliquement au-delà du milieu par une bande formée de huit taches ovales, dont les deux extrêmes jaunes, les six intermédiaires rouges avec la partie antérieure blanchâtre ; indépendamment de ces taches on voit le long du bord postérieur une suite de sept lunules d'un rouge tirant sur le brun ; celle de l'angle anal est en outre surmontée d'atomes blanchâtres ; ces ailes ont six dents dont les trois extérieures & la plus intérieure obtuses, les deux autres aiguës & un peu plus longues ; les échancrures sont liserées de jaune-pâle d'un côté comme de l'autre. Le corps est noir, avec quelques points jaunâtres sur le devant du corselet.

L'*Aristleus* de Cramer paroît ne différer de celui-ci que parce que les points marginaux du dessus de ses ailes ont une teinte bleuâtre, & parce que la bande jaune des supérieures n'est visible qu'en dessous.

Ils se trouvent dans l'Amérique méridionale.

44. PAPILLON Polydamas.

PAPILLO Polydamas.

Pap. alis dentatis , supra rufescenti-fusca , fusca flavâ , maculari : posticis subtus maculis marginalibus rubris , tribus argenteis adjectis.

* *Papilio E. T. Polydamas , alis dentatis , nigris , sinu interruptâ flavâ : posticis subtus maculis lineaticis , flexuosis , rubris.* LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 747. n°. 12. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 192.

Papilio Polydamas. FAB. *Syst. Entom.* p. 447. n°. 21. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 8. n°. 29. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 4. n°. 31. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 14. n°. 42.

DRURY, *Inf.* 1. pl. 17. fig. 1. 2.

MERIAN, *Sarin.* pl. 51.

SEBÄ, *Mus.* 4. tab. 59. fig. 2. 3.

CRAM. *Pap.* 18. p. 35. pl. 211. fig. D. E.

HERBST, *Pap. tab.* 10. fig. 6. 7.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un brun-verdâtre, & traversé vers l'extrémité par une bande d'un jaune plus ou moins foncé, maculaire, de médiocre largeur. Les premières ailes sont finuées & légèrement dentées; les secondes ont des dents obtuses & inégales; les échancrures des unes & des autres sont de la couleur de la bande transverse. Le dessous des ailes supérieures offre à peu près le même dessin que le dessus, mais le fond est d'un brun-noirâtre, plus clair vers le bout. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-noirâtre depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite plus foncé, avec une rangée marginale de sept taches d'un rouge-fauve, linéaires, flexueuses, dont trois des extérieures précédées chacune en dehors d'une tache argentée, ovale, les deux inférieures suivantes un peu blanchâtres aux extrémités, l'anale surmontée d'un trait jaune; il y a en outre à la base de ces dernières ailes un point rougeâtre, assez gros. On en voit de semblables, mais plus petits, sur le devant du corselet, sur la poitrine & sur les côtés du ventre.

Il se trouve à la Guyane & au Brésil, sur l'*Ariftoleche serpente*.

La chenille est lisse, brune, avec des tentacules de cette couleur; son corps est rayé de rouge, & sur chaque anneau sont quatre taches oculaires jaunâtres, ayant la partie antérieure purpurine.

45. PAPILLON Protodamas.

PAPILLO Protodamas.

Pap. alis supra viridi-nigris, fuscis maculari lunulique marginalibus flavis; inferis dentatis: his subtilis basi marginique postico chremno maculatis.

Il a de très-grands rapports avec le précédent; mais le dessus des ailes jette un reflet vert beaucoup plus vif; les supérieures sont entières, les inférieures finement dentées & légèrement liserées de blanc aux échancrures; la bande jaune maculaire est plus pâle & précédée extérieurement par une rangée de lunules de la couleur; les sept taches marginales du dessous des secondes ailes sont d'un rouge-carmine, en forme de chevrons, & embrassent des lunules blanchâtres, correspondantes à celles de la surface opposée; le point de la base de ces ailes est aussi d'un rouge-carmine & accompagné en outre de deux taches de cette couleur; les points du corselet, de la poitrine & du ventre sont au contraire jaunâtres.

Nous avons actuellement à parler d'un individu qui pourroit bien être le mâle de celui-ci: la bande maculaire du dessus des premières ailes n'est point précédée en dehors par des lunules jaunes; les chevrons marginaux du dessous

des secondes ailes sont d'un rouge tirant sur le fauve & n'embrassent aucune lunule; la base de ces mêmes ailes est tout-à-fait sans taches rouges; le dos est entièrement d'un jaune-pâle.

L'un & l'autre ont été rapportés du Brésil par M. Delalande fils.

46. PAPILLON Dolicaon.

PAPILLO Dolicaon.

Pap. alis supra pallide flavis, extimo nigro: posticis caudatis: his utrinque punctis marginalibus nigris.

Papilio E. A. Dolicaon, alis caudatis, albis, limbo communi nigro: posticis utrinque punctis marginalibus albis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 15. n°. 51. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 7. n°. 57. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 25. n°. 66. *Papilio Dolicaon.* CRAM. Pap. 2. pag. 25. pl. 17. fig. C. D.

HERBST, Pap. tab. 42. fig. 5. 4.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un jaune d'ocre pâle, avec une bordure noire, commune, coupée sur les inférieures par une rangée de points d'un blanc vif, très-élargie au sommet des supérieures, vis-à-vis duquel elle offre une bande jaune transverse, formée de quatre ou cinq taches ovales. Ces dernières ailes ont en outre une bande noire, partant du milieu de la côte dont la couleur est également noire. Les secondes ailes ont quelques dents fines & à peine saillantes, avec une queue noire, linéaire, ayant l'extrémité d'un jaune-foncé. Le dessous des ailes a de grands rapports avec le dessus, mais il est d'une teinte gris de perle; la bande jaune située en face du sommet des supérieures est plus longue & beaucoup plus large; la bordure des inférieures a, indépendamment de la rangée de points blancs, une rangée intérieure de taches jaunâtres, lunulées; les nervures de ces mêmes ailes sont noires, & l'on voit sur le milieu de la surface une raie également noire, droite, atteignant le bord interne & la bordure. Le corps est noir, avec des points blancs sur le devant du corselet & sur la poitrine, deux raies jaunes, longitudinales & parallèles sur les côtés de l'abdomen; les antennes sont noires, avec la massue jaunâtre.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

47. PAPILLON Philénor.

PAPILLO Philenor.

Pap. alis dentatis, nigris: posticis caudatis, virescenti-nigris: his subtilis maculari fulvis, albo notatis serieque digestis.

Papilio E. T. Philenor, alis caudatis, nigris: posticis subtilis nitenti-cyanis, ocellis septem concatenatis. LINS. Mant. p. 535.

Papilio Philenor. FAB. Syst. Entom. p. 445. n°. 12.

n°. 12. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 4. n°. 15.* —
Mant. Inf. tom. 2. p. 2. n°. 15. — *Entom. Sysl.*
em. tom. 5. pars 1. p. 6. n°. 18.

DRURY, *Inf. 1. tab. 11. fig. 1-4.*

HERBST, *Pap. tab. 19. fig. 2. 3.*

SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer*
Lepidopt. Inf. of Georgia, vol. 1. p. 5. tab. 3.

Papilio Albinus. CRAM. *Pap. 18. pag. 26.*
pl. 203. fig. A. B.

C'est un des petits de la troisième taille. Ses ailes sont légèrement dentées, noires, avec les échancrures blanchâtres. Les ailes supérieures sont tantôt sans taches, tantôt coupées parallèlement au bord postérieur par un rang de points blanchâtres, n'atteignant pas le sommet : leur dessous ressemble au dessus. Les secondes ailes sont glacées de vert, excepté près de la base, & leur extrémité offre une ligne arquée & transverse de lunules blanches ; ces ailes sont terminées par une pene verte, linéaire, de médiocre longueur : leur dessous diffère du dessus en ce que le vert dont elles sont glacées est plus brillant & plus clair ; en ce que les lunules blanches sont remplacées par une suite de sept taches fauves, rondes, environnées de noir-foncé, & bordées de blanc en dehors. Il est des individus qui ont en outre une rangée courbe de points blancs au-dessus de ces taches fauves. Le corps est noirâtre, avec une ligne longitudinale de points blanchâtres sur les côtés de la poitrine & du ventre.

La femelle a les ailes inférieures moins glacées de vert que le mâle.

La chenille, suivant Abbot, est d'un brun-rougeâtre, avec des points jaunes, tuberculeux, & une douzaine d'épines de la couleur du fond, savoir : six placées deux à deux sur la partie postérieure du dos & trois sur chaque côté de la poitrine ; elle a en outre sur le col un tentacule rougeâtre, fourchu, rétractile & très-long. Elle vit sur la *Serpentaria noire* (*Aristolochia serpentaria*).

La chrysalide est rougeâtre, avec deux taches jaunâtres, l'une très-grande sur le milieu du ventre, l'autre moyenne sur la poitrine.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & particulièrement dans la Virginie.

48. PAPILLON Polycæon.

PAPILIO Polycæon.

Pap. (mas) alis suprà atris, fuscis flavâ, latâ : posticis dentato-caudatis : his fuscis extrinse lunulis rufis, cyaneis flavescensibusque ordinatim dispositis.

Papilio E. A. Polycæon, alis dentato-caudatis, nigris, fuscis flavâ : posticis, subtus lunulis fuscis, caeruleis flavisque. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 19. n°. 78.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 10. n°. 89.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 55. n°. 96.*

Hist. Nat. Inf. Tom. I. A.

Papilio Polycæon. CRAM. *Pap. 17. p. 17. pl. 203. fig. A. B.*

KLEMMANN, *Inf. 1. tab. 7. fig. 1. 2.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 59. fig. 2. 3.*

MERIAN, *Surin. Inf. tab. 31.*

HERBST, *Pap. tab. 41. fig. 1. 2.*

Selon mademoiselle Merian, ce Papillon & celui que nous donnons plus bas sous le nom d'*Androgée* proviendroient d'une même chenille, blanche, tachetée de rouge-ponceau, & vivant sur la *Ketmie-rose de la Chine*. Ils ne formeroient par conséquent qu'une même espèce. Cramer prétend qu'ils en forment deux distinctes, dans chacune desquelles le mâle ressemble à la femelle. Nous ne décidons pas la question ; nous nous bornerons simplement à dire que plus de vingt *Polycæons*, que nous avons vus, ne nous ont offert que des mâles, & que, un nombre presque égal d'*Androgées*, ne nous a présenté au contraire que des femelles.

Il est grand. Le dessus de ses ailes est d'un noir-foncé, avec une bande d'un jaune d'ocre, transverse, large, coupée par des nervures noires vers le sommet des supérieures, arrondie en dehors sur les inférieures & atteignant presque leur base. Ces dernières ailes ont des dents noires, allongées & écartées, dont une formant une queue linéaire ; les échancrures du bord postérieur et latérales de blanc plus ou moins jaunâtre, & le limbe offre un double rang de lunules complètes d'atomes d'un jaune clair ; l'angle anal a en outre d'ordinaire un croissant d'un rouge-fauve, qui termine un groupe d'atomes latéraux. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que la base est rayée de jaunes sale & parce que le bord de derrière est en grande partie longé par une ligne de cette couleur. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-pâle, non seulement à l'endroit de la bande transverse, mais encore à la base, & le noir de l'extrémité est entre-coupé par trois rangs de lunules, dont les antérieures rouilles, les intermédiaires bleuâtres & formées par des atomes, les postérieures d'un jaune-pâle & plus grandes que toutes les autres ; au croissant de l'angle anal correspond une lunule rouille. Le corps est jaune, avec le costale noir & ponctué de jaune. Beaucoup d'individus ont sur le dos une bande noire, longue & large.

On le trouve communément à la Guayane & au Brésil sur les *Malvacées*.

49. PAPILLON Androgée.

PAPILIO Androgæus.

Pap. (fem.) alis suprà anco-urgis : posticis dentato-caudatis : his subtus extrinse lunulis rufis, cyaneis flavescensibusque ordinatim dispositis.

Papilio Androgeus, alis dentatis, nigro-æneis : posticis subtus lunulis rubris, cyaneis flavisque. FAB. *Gen. Inf. Mant.* p. 251. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 8. n°. 50. — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 15. n°. 43.*

CRAM. *Pap.* 2. p. 24. pl. 16. fig. C. D.

CRAM. *Pap.* 50. p. 117. pl. 550. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab. 11. fig. 2. 5. — Tab. 12. fig. 1.*

Papilio Laodocus, alis dentato-caudatis, nigris : anticis fuscâ abbreviatâ flavâ ; posticis subtus lunulis rufis, cæruleis albisque. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 8. n°. 25.*

Papilio Glaucus. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 3. n°. 18.*

Papilio Laodocus. JON. *Fig. pict. 1. tab. 66.*

KLEMMANN, *Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.*

MERIAN, *Surin. Inf. tab. 51.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 58. fig. 15. 14.*

Papilio Pyranthus. CRAM. *Pap. 17. p. 18. pl. 204. fig. A. B.*

Papilio Penanthus. HERBST, *Pap. tab. 12. fig. 2.*

L'*Androgeus* & le *Laodocus* de Fabricius, ou l'*Androgeus* & le *Pyranthus* de Cramer appartiennent indubitablement à la même espèce ; c'est pourquoi nous les avons réunis sous le nom le plus anciennement usité.

Le dessus des ailes est d'un noir plus ou moins bronzé. Les supérieures sont tantôt sans taches, tantôt coupées obliquement dans leur milieu par une bande d'un jaune d'ocre, assez large ; leur bord postérieur est légèrement denté, liseré de blanc au sinus, & longé quelquefois vers l'angle interne par une suite de croissans jaunâtres, qu'on retrouve constamment du côté opposé. Les secondes ailes ont sur le limbe postérieur une double rangée de lunules soit d'un vert-bleuâtre, soit d'un vert-jaunâtre, formées par des atomes, & précédées d'une espèce de bande également verte, transverse, plus ou moins large, composée elle-même d'atomes ; à l'angle anal est une lunule d'un fauve vif, surmontée d'un groupe d'atomes d'un blanc-bleuâtre. Ces ailes sont dentées absolument comme dans le *Polycaon*, & leur dessous, dont le fond est entièrement d'un noir-brun, offre à l'extrémité trois rangs de lunules conformes à celles qu'on voit dans ce même Papillon. Le dessous des ailes supérieures est aussi d'un noir-brun, avec une bande jaunâtre, transverse, peu distincte dans certains individus. Le corps est noir, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet & une double ligne jaunâtre, longitudinale, sur chaque côté du ventre.

Même patrie & mêmes mœurs que le précédent.

50. PAPILLON Acamas.

PAPILIO Acamas.

Pap. alis dentato-caudatis, concoloribus, fuscis : anticis fuscâ flavâ ; posticis lunulis rubris, cæruleis flavisque. FAB.

Papilio Acamas. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 8. n°. 22.*

JON. *Fig. pict. 1. tab. 72.*

D'après Fabricius, ce Papillon a tout-à-fait le port & la taille de l'*Androgeus*. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec une bande & des points marginaux jaunes. Les secondes ailes, dont les deux surfaces se ressemblent, sont du même brun que les précédentes, mais leur extrémité est noire, avec des lunules rouges, bleues & jaunes, disposées sur trois rangs parallèles au bord postérieur, lequel a des dents allongées & étroites, dont une en forme de queue. Le corps est noirâtre en dessus, pâle en dessous.

Il se trouve à la Jamaïque.

51. PAPILLON Ephession.

PAPILIO Ephession.

Pap. alis subdentatis, fuscis, utrinque cæruleiscenti-micantibus : inferis suprà fuscâ posticâ lineisque duabus marginalibus nigris : singulis subtus basi apicemque versùs maculis fuscis nigro inductis.

Papilio Ephession. STOLL, *Suppl. à CRAM. 4. p. 121. pl. 25. fig. 1.*

Il est de moyenne taille. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, d'un brun-noirâtre en dessus & glacées d'une teinte bleuâtre, mais beaucoup plus vive vers l'extrémité des inférieures. Celles-ci ont, parallèlement à leur bord de derrière, une bande noire, transverse, aigüe, précédée en dehors d'une double ligne noire, en fesson ; ce qui forme une double rangée de lunules bleuâtres, dont les intérieures un peu plus larges. Les premières ailes ont, en face du sommet, un espace brun sur lequel sont alignés transversalement trois ou quatre points fauves ; leur bord postérieur offre aussi deux rangées de lunules bleuâtres, mais celles de la rangée extérieure sont ardoisées ; les échancrures des quatre ailes sont en outre liserées de blanc de part & d'autre. Le dessous de ce Papillon est glacé d'une légère teinte bleue-violet ; depuis l'origine des ailes jusqu'aux lunules marginales, lesquelles sont du même ton qu'en dessus, & de plus précédées intérieurement d'une rangée de taches fauves, arrondies, environnées de noir ; il y en a trois ou quatre semblables à la base de chaque aile, & l'espace brun du sommet des supérieures se re-

produit ici , mais il est plus pâle. Le corps est jaunâtre , avec quelques taches blanchâtres sur la poitrine.

Cette espèce se trouve sur la côte de Guinée. Nous l'avons décrite d'après un individu appartenant à M. Dufresne , qui a eu l'extrême complaisance non-seulement de nous confier tous les objets rares & uniques de sa riche & intéressante collection , mais encore de nous fournir des renseignements très-précieux sur les *habitats*.

52. PAPILLON Demoleus.

PAPILLO Demoleus.

Pap. alis nigris , flavo maculatis : posticis dentatis , fasciâ flavâ , subrectâ : ocello anali dimidiatim caruleo rufoque.

Papilio E. A. Demoleus , alis dentatis , fuscis , maculis fasciâque maculosa flavis : posticis ocellis binis. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 755. n°. 47. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 214.

Papilio E. A. Demoleus , alis dentatis , nigris , maculis fasciâque flavis : posticis ocello caruleo rufoque. FAB. *Syst. entom.* pag. 455. n°. 55. — *Spec. Insect.* tom. 2. pag. 21. n°. 87. — *Mant. Insect.* tom. 2. pag. 11. n°. 100. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 54. n°. 101.

Papilio Demoleus. GRAM. *Pap.* 20. p. 65. pl. 251. fig. A. B.

HERBST. *Pap. tab.* 50. fig. 5. 4.

SEBA , *Mus. 4. tab.* 44. fig. 67.

Il est de moyenne taille , noir en dessus & finement loupé de jaunâtre. Les ailes supérieures ont sur le milieu un assez grand nombre de taches jaunes , éparpillées , irrégulières , inégales , & le long du bord de derrière une double rangée de points pareillement jaunes , dont les extérieurs plus petits & tout-à-fait en dehors ; la base de ces ailes est en outre pointillée de jaune , surtout près de la côte. Les ailes inférieures sont traversées , entre leur origine & le milieu , par une bande jaune , presque droite , offrant sur son côté externe deux taches oculaires , dont l'antérieure légèrement rouillâtre , entourée d'un iris bleu & placée contre le bord d'en haut ; la postérieure ayant la moitié supérieure bleue , l'autre moitié rouille ou d'un rouge-brun , & occupant l'angle anal ; le bord postérieur de ces ailes est denté d'une manière obtuse , & l'on y voit deux rangs de lunules jaunes , dont les extérieures moins grandes & disposées sur les échancrures. Le dessous des quatre ailes a tous les caractères du dessus , mais il est plus pâle & rayé de jaune à la base ; les secondes ailes ont en outre , sur un fond plus noir que le reste de la surface , six taches un peu rouillâtres & bordées de bleuâtre intérieurement : il y en a une semi-lunaire sur le côté externe de la bande transversée ; les cinq au-

tres sont alignées parallèlement au côté interne des lunules qui précèdent le bord postérieur. Le corps est noir en dessus , avec une ligne jaune , longitudinale , sur chaque côté de la tête & du corselet ; jaunâtre en dessous , avec des raies noirâtres , longitudinales. Les antennes sont noires & tiquetées de rouillâtre vers la masse.

Il se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

53. PAPILLON Epius.

PAPILLO Epius.

Pap. alis nigris , flavo maculatis : posticis dentatis , fasciâ maculisque adjectis flavis : ocello anali rufo lunula carulea submissa.

Papilio E. A. Epius , alis dentatis , fuscis , flavo maculatis : posticis maculâ angulî ani rufâ. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. pag. 55. n°. 102.

Papilio Epius. JON. *Fig. pict.* 1. tab. 61.

Papilio Erithonius. GRAM. *Pap.* 20. pag. 67. pl. 252. fig. A. B.

HERBST. *Pap. tab.* 50. fig. 5. 6.

KLEMMANN , *Insc.* 1. tab. 1. fig. 2. 5.

SEBA , *Mus. 4. tab.* 57. fig. 17. 13.

SEBA , *Mus. 4. tab.* 44. fig. 8. 9.

Il a de très-grands rapports avec le *Demoleus* , dont il n'est peut-être qu'une variété , produite par la différence de climat. Les caractères qui l'en distinguent consistent en ce que les secondes ailes ont la bande transversée plus large & accompagnée extérieurement de taches de la couleur ; en ce que l'œil de l'angle de l'anus est tout roux & surmonté seulement d'une lunule bleue , tantôt plus , tantôt moins prononcée ; en ce que la base de ces mêmes ailes est plus fortement rayée de jaune en dessous ; enfin , en ce que les six taches rouillâtres que l'on voit de ce côté sont plus vives , plus grandes & bordées parfois de bleuâtre en dehors.

La chenille vit solitaire sur le *citronnier*. Elle est lisse , d'un vert-jaunâtre , avec la tête d'un rouge-briqueté , deux tentacules sur le col & deux cornes à l'extrémité.

Il est très-commun en Chine , au Coromandel & dans l'île de Java.

54. PAPILLON Pylade (1).

PAPILLO Pylades.

Pap. alis albis , limbo exteriori atro , albo maculato : posticis dentatis , puncto anali rufo : anticarum subtilis costâ bascos rubiâ.

(1) Cette espèce est le type du genre *Zelima* de Fabricius , genre fondé seulement sur la forme presqu'ovale du bout des antennes. (Voyez les *Généralités Ichtyologiques*.)

Papilio E. A. Pylades, alis dentatis, niveis, limbo atro, albo punctato: oculo anguli anterioris. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 54. n°. 100.

Il est de moyenne taille, d'un blanc satiné en dessus, avec la côte, l'extrémité des ailes supérieures & l'extrémité des inférieures largement bordées de noir-foncé & tachetées de blanc. Les ailes inférieures ont à l'angle anal un point roux, & au bord d'en bas des dents fines, plus ou moins aiguës, avec les échancrures blanches. Le dessous diffère du dessus en ce que le noir est en majeure partie remplacé par du jaunâtre; en ce que les ailes supérieures ont le plus souvent une bande d'un rouge-brun, s'étendant de la base au milieu de la côte, & les inférieures une raie jaunâtre, bordée de noir en dehors, & longeant le bord interne depuis son origine jusqu'à l'angle de l'anus. Le corps est blanc, avec une ligne noire le long du dos; la tête est noire, avec des points blancs.

Il se trouve en Afrique.

55. PAPILLOS Hippocoon.

PAPILLO Hippocoon.

Pap. alis dentatis, nigris, albo maculatis diffusae communis albo. FAB.

Papilio Hippocoon. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 56, n°. 112.

Jos. Fig. piç. 1. tab. 88.

Ce Papillon est du nombre de ceux que nous n'avons point vus. Il a la tête & le corselet noirs, avec des points blancs; l'abdomen blanc, avec deux rangées de points noirs. Les ailes supérieures sont noires, avec des taches blanches, dont une discoidale, s'étendant jusqu'au bord interne: leur dessous ressemble au dessus, mais l'extrémité est brune. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, avec le milieu blanc jusqu'au bord d'en haut, & trois points de cette couleur sur le bord de derrière. Ces ailes sont dentées, & leur dessous est brun à la base, avec une rangée transversale de points blancs.

Il se trouve à Sierra-Léone.

56. PAPILLON Léonidas.

PAPILLO Leonidas.

Pap. alis repandis, nigris, maculis permixtis posticaeque disco glaucis: singulis subtus basi nigris-antibus.

Papilio E. A. Leonidas, alis dentatis, subconcoloribus, nigris, rursus maculatis: posticis disco viridi. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 55. n°. 105.

Papilio Leonidas. Jos. Fig. piç. 1. tab. 62.

Papilio similis. CRAM. Pap. 1. pag. 14. pl. 9. fig. B. C.

Il est de la taille des précédents, & il a les ailes un peu finies, noires en dessus. Les premières sont parsemées de taches d'un vert-blanchâtre, les unes oblongues, les autres en forme de points. Les secondes ailes ont, parallèlement au bord d'en bas, deux rangées de points du même vert, & dont les extérieurs plus gros, plus nombreux; le milieu de ces ailes est aussi d'un vert-blanchâtre, coupé par des nervures noires, très-fines, & le bord interne est garni de poils foyeux rouillâtres. Le dessous des quatre ailes offre le même dessin que le dessus, mais il est plus pâle & rougeâtre à la base. Le corps est noir, avec des lignes latérales grâtres sur l'abdomen, des points blancs sur le devant du corselet & sur la poitrine. On voit aussi des points semblables, très-petits, aux sinus du bord postérieur des secondes ailes.

Il se trouve en Chine suivant Cramer; en Afrique suivant Fabricius.

57. PAPILLON Latreille.

PAPILLO Latreillianus.

Pap. alis repandis, supra nictenti-fuscis, fuscis interrupta maculisque rufescenti-flavis: posticis infra fasciis duabus subsecutibus nigro punctatis, altera basilaris, altera discoidali; hac pallidior arcubusque niveis distincta.

Cette belle espèce étant encore inédite, nous nous empressons de la dédier à M. Latreille, moins pour lui rendre l'hommage qu'il mérite, que pour avoir l'occasion de le remercier ici publiquement de nous avoir si obligeamment dirigé dans notre travail, & surtout de nous avoir témoigné tant d'intérêt dans des circonstances bien difficiles.

Elle est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre luisant & traversé, vers le milieu, par une bande d'un jaune-verdâtre, maculée sur les supérieures, un peu échancrée en dehors sur les inférieures; parallèlement au bord de derrière, qui est légèrement finie, il y a une seconde bande du même jaune, mais formée par des taches linéaires & moins large que la précédente, surtout aux ailes supérieures où elle est parfois peu prononcée. Ces dernières ont en outre, près du milieu de la côte, une tache de la même couleur que les bandes, assez large & coupée inégalement par les nervures. Les ailes inférieures ont le pli du bord interne garni de poils blanchâtres, foyeux. Le dessous des quatre ailes est d'un brun plus clair que le dessus, & les parties jaunes y sont extrêmement pâles; à la base des supérieures est une tache rougeâtre d'où partent quatre ou cinq veines plus colorées que le fond & divergentes; sur les ailes inférieures sont deux bandes rougeâtres, ponctuées de noir & disposées transversalement; l'une occupe la base, l'autre le milieu; celle-ci est d'une teinte plus faible & l'on y voit quatre ou cinq arcs ou chevrons d'un bleu blanc.

poins, placés sur une ligne transverse près du bord interne, dont la partie supérieure est ici garnie de poils rouffâtres. Le corps est noirâtre, avec la bouche jaune, des points grâfâtres sur les côtés du corselet & de l'abdomen; les antennes sont noires.

De l'Afrique.

55. PAPILLON Naufinofus.

Papilio Naufinofus.

Pap. alis fuprà fufcis, fufciâ interruptâ maculifque viridi-flavis; poflicis dentatis: his infrà fufciis duabus fubviolaceis nigro punctatis, alterâ buftari, alterâ difcordati; hæc arcubus albidis notatâ.

Il fe rapproche beaucoup du précédent; néanmoins il s'en diftingue par un allez grand nombre de caractères. Le deffus de fes ailes eft d'un brun plus noir & prefque fans éclat; les parties jaunes font toutes d'un ton plus verdâtre; la bande transverse du milieu eft plus large près du bord interne des ailes fupérieures, & plus échancrée en dehors fur les inférieures; la bande marginale des premières eft entièrement formée par des points; la bande correspondante des fécondes fe compofe des taches oblongues, dont les deux intérieures plus grandes & bifides à leur extrémité inférieure; les ailes de devant font allez fortement finuées, & l'efpace compris entre leur bord d'en haut & la bande du milieu offre trois taches jaunes, dont l'intermédiaire non divifée; les ailes de derrière ont des dents obtufes, arrondies & inégales. Les taches jaunes du deffus de ce Papillon font, à peu de chofe près, auffi prononcées qu'en deffus; la bafe des ailes fupérieures n'a point de tache rougeâtre, & l'on y voit feulement des veines plus colorées que le fond; la bande transverse de la bafe & celle du milieu des ailes inférieures font légèrement violettes, & les petits arcs ou chevrons qui diftinguent la dernière font d'un blanc beaucoup moins vif; les poils de la partie antérieure du bord interne de ces ailes font verdâtres; enfin, la bouche eft d'un incarnat mat.

Il fe trouve auffi en Afrique.

59. PAPILLON Tyndare.

Papilio Tyndareus (1).

Pap. alis dentatis, nigris, viridi maculatis: poflicis fubtus fufcis, viridi rufroque variis, bafi nigro punctatis. FAB.

Papilio Tyndareus. FAB. *Ent. Syft. em. tom. 3. pars 1. p. 55. n. 104.*

Papilio Tyndareus. JON. *Fig. pict. 1. tab. 57.*

Fabricius le décrit ainfi: il a le corps de moyenne grandeur, noir, avec des rares cendrées fur le cor-

selet, & le deffus de l'abdomen vert. Le deffus des quatre ailes eft noir, avec des taches & un grand nombre de points verts. Le deffus des ailes fupérieures eft d'un brun-obscur avec des taches vertes, plus des taches marginales rouffes. Le deffus des ailes inférieures eft d'un brun-obscur à la bafe, avec des points noirs; vient enfuite une bande verte, large, fauvie en dehors de deux taches rouffes, marquées de noir vers le bord interne; l'extrémité offre, fur un fond noirâtre, une bande verte, maculaire, accompagnée de quelques points rouges.

Il habite. . . .

60. PAPILLON Antée.

Papilio Antæus.

Pap. alis dentatis, nigris, viridi fufciatis maculifque viridi-flavis; poflicis fubtus variegatis, lunulis tribus rufis. FAB.

Papilio Antæus. FAB. *Entom. Syft. em. tom. 3. p. 56. n. 105.*

JON. *Fig. pict. 1. tab. 56.*

Nous ne connoiffons point cette efèce. Voici la description qu'en donne Fabricius: elle a tout-à-fait le port de l'*Agapénor*, mais elle eft fans queue. Le deffus de les quatre ailes eft noir, avec des bandes formées par des taches & des points verts. Les fécondes ailes font dentées & ont l'angle de l'anus roux. Le deffus des quatre ailes eft brun fur le limbe, avec des bandes pâles & une raie transverse & poférieure de points blancs, marqués de noir. Le difque de chaque aile eft blanchâtre, & celui des inférieures offre deux lunules très-noires, dont une moitié plus petite; l'angle anal en a auffi une de cette couleur; on voit en outre fur ces ailes trois lunules rouffes, & à en juger du moins par la phrase fpecifique de l'auteur.

Il fe trouve. . . .

61. PAPILLON Eurypile.

Papilio Eurypilus.

Pap. alis nigris, fufciâ interruptâ maculifque fuprà virefcentibus, infrà fubargenteis: poflicis dentatis: his fufcis lineâ maculifque chermefinis.

Papilio E. A. Eurypilus, alis dentatis, nigris, concoloribus, fufciâ interruptâ viridi: poflicis fubtus rubro maculatis. LINN. *Syft. Nat. 2. pag. 754. n. 49. — Mus. Lud. Ultr. p. 216.*

Papilio Eurypilus. FAB. *Spec. Infe& tom. 2. pec. 26. n. 100. — Mant. Infe& tom. 2. p. 15 n. 124. — Entom. Syft. em. tom. 3. pars 1. pag. 20. n. 61.*

CLERK. *Icon. tab. 28. fig. 2.*

NEA. *Mus. 4. tab. 26. fig. 17-20.*

GRAM. *Pap. 11. pl. 122. fig. C. D.*

MURRAY. *Pap. tab. 37. fig. 3. 4.*

(1) *Tyndareus* eft plus usité en poëfie que *Tyndare*.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est noir & traversé, vers le milieu, par une bande d'un vert-pâle, assez large, rétrécie à ses extrémités & de plus divisée en taches inégales sur les ailes supérieures. Ces ailes ont la côte tachetée de vert-pâle, & l'on voit un rang de points de cette couleur sur le bord de derrière & sur le bord correspondant des secondes ailes. Ces dernières sont dentées d'une manière obtuse & liserées de blanc aux échancrures; le pli de leur bord interne est garni d'un duvet partie blanchâtre, partie roussâtre. Le dessous des quatre ailes offre le même dessin que le dessus, mais il est beaucoup plus pâle; la bande transverse & les taches ont la couleur & le reflet de la nacre de perle; les secondes ailes ont en outre, sur un fond très-noir, quatre taches d'un rouge-carmin, lunulées, dont une près de l'origine du bord d'en haut, les trois autres alignées transversalement vers l'angle de l'anus, entre la bande & les points marginaux; indépendamment de ces caractères, il y a le long du bord interne une ligne du même rouge. Le corps est noirâtre en dessus, blanchâtre en dessous ainsi que sur les côtés de l'abdomen.

Il habite les îles de Java & d'Amboine.

62. PAPILLON Sarpédon.

PAPILIO Sarpedon.

Pap. alis nigris, fuscâ communi viridi: posticis dentatis: his subtus lineâ bascos arcubusque medietis chermesinis.

Papilio E. T. Sarpedon, alis dentatis, nigricantibus, fuscâ viridi: posticis subtus lineâ bascos maculisque quinque rubris. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 747. n°. 15. — *Mus. Luc. Ultr.* p. 196.

Papilio Sarpedon. FAB. *Syst. Entom.* p. 447. n°. 21. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 8. n°. 28. — *Mant. Insect.* 2. p. 4. n°. 50. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 14. n°. 41.

CRAM. *Pap.* 11. p. 59. pl. 122. fig. D. E.

HERBST, *Pap. tab.* 10. fig. 4. 5.

ROES. *Insect.* 4. tab. 6. fig. 1.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.

Il est de la taille du précédent. Le dessus des ailes est noir, avec une bande d'un vert-éccladon, transverse, assez large, mais rétrécie à ses extrémités & de plus divisée en taches arrondies vis-à-vis du sommet des premières ailes. Les secondes ailes ont le bord postérieur denté d'une manière obtuse, & précédé d'un rang de quatre ou cinq lunules du même vert que la bande transverse; le pli de leur bord interne est garni d'un duvet blanchâtre, cotonneux. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle, & en ce que les inférieures ont, sur un fond très-noir,

fix taches d'un rouge-carmin, dont une linéaire & transverse à la base, les cinq autres en forme de croissants & rangées parallèlement au côté extérieur de la bande du milieu. Le corps est noir en dessus, cendré en dessous; les antennes sont entièrement noires.

Il se trouve en Chine, dans les îles de Java & d'Amboine.

63. PAPILLON Agamemnon.

PAPILIO Agamemnon.

Pap. alis suprà nigris, luteo-viridi maculatis: posticis breviter caudatis: his subtus ad basin ocello lunato, integro.

Papilio E. A. Agamemnon, alis caudatis, nigris, viridi maculatis: posticis subtus ocello lunato maculisque rubris. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 748. n°. 22. — *Mus. Luc. Ultr.* p. 202.

Papilio E. A. Agamemnon, alis caudatis, nigris, viridi maculatis: posticis subtus lunulis tribus rasis. FAB. *Syst. Entom.* p. 455. n°. 51. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 20. n°. 81. — *Mant. Inf.* tom. 2. pag. 10. n°. 92. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 55. n°. 98.

Papilio Egillus. CRAM. *Pap.* 9. p. 15. pl. 106. fig. C. D. *

Papilio Agamemnon. HERBST, *Pap. tab.* 48. fig. 1. 2.

Il est de moyenne taille, & il a le dessus des ailes noir, avec un grand nombre de taches d'un vert-jaunâtre, ovales ou en forme de points, à l'exception des antérieures qui sont linéaires & disposées dans le sens du corps; les autres taches forment à peu près des rangées transversales. Les premières ailes ont le bord postérieur finué; les secondes l'ont denté d'une manière obtuse, & terminé par une queue très-courte, obtuse, rétrécie à son extrémité & liserée de blanc ainsi que les échancrures. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus, 1°. en ce que le fond & la majeure partie des taches vertes sont beaucoup plus pâles; 2°. en ce que l'origine de la côte, le milieu, le sommet des ailes supérieures & la base des inférieures sont glacés d'une teinte rose, tirant sur le violet; 3°. en ce que ces dernières ont près du bord d'en haut, sur la partie rose, une tache semi-ocellée, entière, ayant la prunelle très-noire & l'iris d'un rouge-carmin; 4°. en ce qu'au-dessous de cette même tache il y en a une à peu près semblable, précédée en dehors d'un point d'un vert-blanchâtre.

Dans la femelle, il y a de plus, sur la surface inférieure des secondes ailes, deux taches rouges, placées contre le bord interne, l'une au niveau de l'anus, l'autre vers l'angle de ce nom. Le corps est noir en dessus, avec les côtés verdâtres; grisâtre en dessous, avec les pattes blanches.

Il habite la Chine, le Bengale, les îles de Java & d'Amboine.

64. PAPILLON Égifle.

PAPILIO Ægiflus.

Pap. alis dentatis, fuprà nigris, maculis anticarumque fufciâ maculari virefcenribus: poſticiſ ſubtus ad bafin ocello lunato, bipartito.

Papilio E. T. Ægifiſ, alis dentatis, fufciſ, vireſcenti-maculatis: ſubtus ſubincarnatis, maculis vireſcentibus rarioribus. LINN. *Syſt. Nat.* 2. p. 754. n^o. 48. — *Amoen. Academ.* tom. 6. p. 401. n^o. 49.

Pipilio Ægifiſ (bis). CRAM. *Pap.* 21. p. 81. pl. 241. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab.* 56. fig. 1. 2.

Il a de très-grands rapports avec le précédent ; peut-être même n'en eſt-il qu'une variété. Voici les caractères qui l'en diſtinguent : il n'a point de queue ; les taches du deſſus de ſes ailes ſont ordinairement plus pâles ; celles du milieu des ailes ſupérieures ſont plus grandes vers le bord interne & y forment une bande preſque continue ; la teinte roſe du deſſus eſt plus foible & tire moins ſur le violet ; la tache ſemi-ocellée du bord antérieur des ſecondes ailes eſt diviſée en deux ; celle qui vient enſuite eſt plus largement bordée de rouge ; enfin les échancreures de ces mêmes ailes ſont de part & d'autre de la couleur du fond.

Il ſe trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

65. PAPILLON Macleay.

PAPILIO Macleayanus.

Pap. alis glaucis, extimo latè nigro alboque punctato: anticis maculis tribus viridibus; poſticiſ breviter caudatis: his ſubtus coſtâ baſeos ſanguineâ.

Papilio Macleayanus. LEACH, *The Zoologic. Miſcell.* pl. 5.

Ce Papillon a été dédié par M. le docteur William LEACH à M. Alexandre MACLEAY, ſecrétaire de la Société Linnéenne de Londres, entomologiſte très-célèbre, & poſſeſſeur d'une des plus riches collections que l'on connoiſſe.

Il eſt de quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un vert-blanchâtre depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite d'un noir-brun, avec une rangée de points blancs le long du limbe poſtérieur ; entre ces points & la limite des deux couleurs les premières ailes ont en outre trois taches vertes, inégales, dont deux alignées tranſverſalement près de la côte, la troiſième placée plus bas & diviſée en deux par une nervure noire. Ces mêmes ailes ſont ſinues. Les inférieures ſont dentées d'une manière inégale, liférées de blanchâtre aux échan-

creures & terminées par une queue noire, courte & obtuſe. Le deſſus des quatre ailes diſſère du deſſus en ce que la rangée de points du limbe poſtérieur eſt remplacée par une bande d'un gris de perle ; en ce que le vert des ſecondes ailes eſt moins blanchâtre, & en ce que leur bord antérieur eſt liféré de rouge-vermillon à ſon origine & vers le ſommet ; le bord interne de ces mêmes ailes eſt garni de poils, verdâtres en deſſus, d'un gris-rouillâtre en deſſous.

Il eſt de la Nouvelle-Hollande.

66. PAPILLON Phorbanta (1).

PAPILIO Phorbanta.

Pap. alis dentatis, atris, cœruleo ſeu viridi maculatis: poſticiſ breviter caudatis: his ſubtus fufciâ albidâ, marginali, nervis diviſâ.

Papilio E. T. Phorbanta, alis caudatis, nigris, cœruleo maculatis: poſticarum fufciâ interruptâ, ſubtus albâ. LINN. *Mant.* p. 555. (Le mâle.)

Papilio Phorbanta. FAB. *Syſt. Entom.* p. 445. n^o. 11. — *Spec. Inſect.* tom. 2. p. 4. n^o. 14. — *Mant. Inſt.* tom. 2. p. 2. n^o. 14. — *Entom. Syſt. em.* tom. 5. pars 1. p. 6. n^o. 17. (Le mâle.)

HERBST, *Pap. tab.* 12. fig. 3.

Le Chapelet bleu de Cayenne. DAUBENT. *Pl. entom.* 45. fig. 1. 2.

Papilio E. T. Manlius, alis dentatis, caudatis, atris, viridi maculatis: poſticiſ ſubtus ſtrigâ macularum albarum. FAB. *Suppl. Entom.* *Syſt. em.* tom. 5. p. 422. n^o. 50. (Le mâle.)

Papilio E. T. Græchus, alis dentato-caudatis, atris, viridi maculatis: poſticiſ ſubtus fufciâ ſeſqui alterâ glaucâ. FAB. *Suppl. Ent. Syſt. em.* tom. 5. p. 422. (La femelle.)

Linnaeus n'a connu, à ce qu'il paroît, que le mâle de ce Papillon. Fabricius en a connu les deux ſexes ; mais, trompé ſans doute par une fauſſe indication d'*habitat*, il a fait deux eſpèces du mâle ; &, comme la femelle éprouve quelques modifications dans la couleur, la forme & le nombre des taches, il l'a regardée comme formant encore une eſpèce à part.

C'eſt un des grands de la troiſième taille. Ses quatre ailes ſont dentées, d'un noir-foncé en deſſus, avec les échancreures d'un blanc-jamâtre. Le mâle a, vers le milieu des premières ailes & non loin de la côte, une tache d'un bleu-cendré, grande, diſposée tranſverſalement, coupée par les nervures ; au ſommet de ces ailes ſont deux

(1) Nous avons conſervé le nom primitif que Linnaeus a donné à cette eſpèce ; mais il nous ſemble qu'il auroit dû l'appeler PHORBAS, car PHORBANTA eſt l'accuſatif grec de *phorbas*, *attris*.

taches du même bleu, petites, lunulées, placées l'une au-dessus de l'autre. Les secondes ailes ont une des dents de leur bord postérieur un peu prolongée en queue; leur milieu offre une tache d'un bleu-cendré, coupée par les nervures, finie, atteignant presque le bord d'en haut; parallèlement à leur bord de derrière est une rangée de points de cette nuance, & dont les inférieurs groupés deux à deux. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, ordinairement sans taches aux supérieures; avec une douzaine de points d'un blanc-jaunâtre luisant aux inférieures; ces points composent par leur réunion une rangée marginale, correspondante à celle du dessus; il y a en outre une lunule blanchâtre sur le bord interne, près de l'angle de l'anus.

La femelle se distingue du mâle en ce que toutes les taches du dessus de ses quatre ailes sont d'un vert-de-gris luisant; en ce que celles du sommet des ailes supérieures sont suivies de trois points de leur couleur, & que celles du limbe des secondes ailes sont lunulées ou flexueuses. Les différences du dessous consistent en ce que chaque aile a le long du bord postérieur une bande d'un gris de perle, peu prononcée; en ce qu'il y en a une semblable, mais plus courte, sur le milieu des inférieures. Le corps est noir dans les deux sexes, avec des points d'un blanc-jaunâtre sur la tête & sur le devant du corselet; les antennes sont entièrement noires.

On le trouve à l'Île-de-France, & non à Cayenne, comme l'indique la planche ci-dessus mentionnée de Daubenton neuve.

67. PAPILLON Nireus.

PAPILLO Nireus.

Pap. alis dentatis; nigris, fuscis communibusque viridibus: posticis breviter caudatis: his subtus fuscis subargenteis, marginali, nervis divisa.

Papilio E. A. Nireus, alis subcaudatis, nigris, fuscis aurato-viridis: subtus nigricantibus. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 750. n°. 28. — *Mus. Lud.* *Utr.* p. 217.

Papilio Nireus. FAB. *Syst. Entom.* pag. 457. n°. 56. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 25. n°. 95. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 12. n°. 109. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 56. n°. 106.

CLERK, *Icon. tab.* 30. fig. 1.

DRURY, *Inf.* 2. pl. 4. fig. 1. 2.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 6. fig. 21. 22.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 9. fig. 21. 22.

GRAM. *Pap.* 16. p. 157. pl. 187. fig. A. B.

GRAM. *Pap.* pl. 378. fig. F. G.

HERBST, *Pap.* tab. 57. fig. 1. 2.

Il diffère du précédent en ce qu'il est d'un noir moins foncé en dessus; en ce que la tache du milieu de chaque aile est remplacée par une bande transversale d'un vert-doré dans le mâle, d'un vert-de-gris luisant dans la femelle; enfin, en ce que les bandes marginales du dessous des deux sexes sont d'un blanc un peu argenté. La dent caudale des ailes inférieures est en outre plus large & plus obtuse que dans le *Phorbanta*.

Cramer a pris le mâle pour la femelle, & réciproquement.

On le trouve sur la côte de Guinée. Linnæus & Fabricius le disent des Indes orientales.

68. PAPILLON Codrus.

PAPILLO Codrus.

Pap. alis supra atris, ad marginem internum glaucis; subtus fuscis: anticis utranque fuscis maculari albidis; posticis caudatis.

Papilio E. A. Codrus, alis caudatis, supra atris, subtus fuscis: anticis utranque fuscis maculari albâ. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 18. n°. 69. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 9. n°. 79. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 51. n°. 89.

Papilio Codrus. GRAM. *Pap.* 15. pl. 179. fig. A. B.

HERBST, *Pap.* tab. 46. fig. 3. 4.

Il est grand. Le dessus des ailes est d'un noir-foncé vers l'extrémité, d'un vert-blanchâtre & parsemé d'atomes ferrugineux vers le bord interne. Les premières ailes, dont le bord postérieur est un peu sinué, sont traversées de part & d'autre dans leur milieu par une bande blanchâtre, formée de huit ou neuf taches orbiculaires, dont la grandeur va toujours en diminuant jusqu'au sommet. Les secondes ailes ont des dents arrondies, avec une queue obtuse, de moyenne longueur, rétrécie vers le bout, finement liserée de blanc ainsi que les échancrures. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec quelques atomes blancs près de l'angle anal & du milieu de la côte des inférieures; les supérieures ont la bande maculaire dont nous avons parlé. Le corps est d'un vert-blanchâtre en dessus, d'un brun-noirâtre en dessous.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

69. PAPILLON Orestes.

PAPILLO Orestes.

Pap. alis subcaudatis, supra albis, subtus flavescens: omnibus disco niveo, fuscis daubus. FAB.

Papilio Orestes. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 54. n°. 99.

Nous ignorons si cette espèce fait réellement partie du genre PAPILLON, ou, ce qui revient

au même, si elle appartient à la division des *Chevaliers*. Nous traduisons de notre mieux la description vague que Fabricius en a donnée.

Elle est de moyenne taille. Ses quatre ailes sont blanches en dessus, avec le limbe & deux bandes noires; le bord antérieur a six bandes blanches, & les secondes ailes, dont l'extrémité est un peu en queue, ont une rangée de points noirs. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, mais le fond est d'un jaunepâle, & le noir n'y est presque point sensible.

Elle se trouve en Afrique.

70. PAPILLON *Pompilius*.

PAPILIO Pompilius.

Pap. alis albis, fasciis nigris: anticis utrinque, posticis infra, basi viriscentibus: his caudatis, subtus maculis nriscentibus nigrisque ordine digressis.

Papilio F. A., *alis caudatis, albis, limbo nigro, albo fasciato: posticis subtus maculis ferrugineis, nigro notatis*. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 8. n°. 66. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 25. n°. 74.*

Papilio Antiphates. CRAM. *Pap. 6. p. 113. pl. 72. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab. 43. fig. 1. 2.*

JON. *Fig. piâ. 1. tab. 84.*

Ce Papillon, que Fabricius a décrit sous le nom de *Pompilus*, est, à n'en point douter, le même que celui que Cramer & Herbst ont figuré sous le nom d'*Antiphates*.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est blanc, avec une teinte verdâtre, très-légère, mais sensiblement renforcée à la base & au sommet des supérieures. Ces ailes ont, le long de la côte, sept bandes noires, transverses, dont les trois antérieures presqu'égaux, les deux suivantes courtes, les deux postérieures plus longues, plus larges que toutes les autres, terminées en pointe & se réunissant près de l'angle interne. Les secondes ailes ont le bord d'en bas entre-coupé par des lunules noires, placées pour la plupart sur un fond cendré; il y a en outre une tache noire au-dessus de l'angle anal. Ces ailes ont des dents plus ou moins saillantes, avec une queue noire, très-longue, un peu renflée dans son milieu, bordée de jaunâtre en dehors, blanche à son extrémité. Le dessous des premières ailes se distingue du dessus en ce que les bandes transverses sont généralement plus pâles, & en ce que les deux extérieures ne se réunissent pas comme du côté opposé. Le dessous des secondes ailes a la moitié antérieure verdâtre, avec deux lignes noires, transverses, partant du bord d'en haut & formant le prolongement des deux bandes de la base des ailes précédentes; la plus intérieure de ces lignes se courbe au niveau de l'anus

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

& remonte ensuite jusqu'à la naissance du bord interne; la dernière moitié de ces mêmes ailes est blanche, avec une bande roussâtre, transverse, arquée, maculaire, bordée sur chaque côté par un rang de points noirs; les lunules marginales & la queue sont ici de la même couleur qu'en dessus, mais le fond qui environne les premières n'est pas cendré. Le corps est blanchâtre, avec les épaules fauves, une raie noire le long du dos & des points noirâtres sur les côtés de l'abdomen.

Il se trouve en Chine & dans l'île de Java.

71. PAPILLON *Antiphate*.

PAPILIO Antiphates.

Pap. alis caudatis, albis, margine fusco, albo fasciato: posticis subtus basi flaviscentibus, nigro fasciatis. FAB.

Papilio Antiphates. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 24. n°. 72.*

Nous n'avons point vu ce Papillon que Fabricius dit se trouver en Amérique.

Suivant la description de cet auteur, il ne doit différer du précédent que parce que le dessous des secondes ailes a la partie postérieure entièrement blanchâtre, avec quelques points noirs seulement. Ne seroit-ce pas une variété du *Pompilus* qu'on auroit pris pour une espèce d'Amérique?

72. PAPILLON *Alcibiade*.

PAPILIO Alcibiades.

Pap. alis caudatis, albis: anticis margine nigro fasciato; posticis subtus apice ferrugineis, nigro punctatis. FAB.

Papilio Alcibiades. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 8. n°. 65. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 25. n°. 75.*

Nous ne connoissons point ce Papillon. Suivant Fabricius il ressemble au *Podalire*, mais il est plus petit. Ses antennes sont noires; sa tête est fauve, avec une raie d'un noir-foncé sur le milieu; le corselet est d'un cendré-velouté, avec deux taches fauves à la partie antérieure; l'abdomen est blanchâtre, avec une rangée de taches très-noires sur chacun des côtés. Les premières ailes sont blanches, avec la base un peu verdâtre, & des bandes noires sur le bord postérieur. Les secondes ailes sont également blanches, avec une tache d'un noir-foncé à l'angle de l'anus, & une rangée de lunules de cette couleur le long du bord de derrière; ces ailes ont une queue noire, très-longue, avec le bout blanc. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus; le dessous des inférieures est verdâtre à la base, avec des raies noires, transverses; fauve à l'extrémité, avec des points de la couleur de ces raies.

Il nous paroît bien voisin du *Pompilus*. N'en feroit-il point par hasard une variété, dont les ailes supérieures auroient moins de bandes noires,

& dont le fauve du dessous des inférieures seroit plus intense & s'étendrait jusqu'au bord ?

Il se trouve à Tranquebar.

73. PAPILLON Protéfilaus.

PAPILIO Protefilaus.

Pap. alis subhyalino-albis, basi virescentibus, fuscis nigris : posticus caudatis, macula anali sanguinea : harum subtus unâ è fuscis chermesino marginatâ.

Papilio E. A. Protefilaus, alis caudatis, subconcoloribus, albidis, fuscis fuscis : unâ subtus sanguinea : angulo anali rubro. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 752. n^o. 59. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 209.

FAB. *Syst. Entom.* p. 450. n^o. 56. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 14. n^o. 56. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 7. n^o. 62. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 25. n^o. 69.

CLERK, *Icon. tab.* 27. fig. 2.

GRAM, *Fap.* 17. p. 16. pl. 202. fig. A. B.

SULZER, *Inf. edit. REM. tab.* 14. fig. 5.

SLOAN, *Jam.* 2. p. 218. tab. 259. fig. 17. 18.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 56. fig. 11. 12.

MERIAN, *Surin. pl.* 43.

HERBST, *Pap. tab.* 45. fig. 3. 4.

Le Flambé du Pérou. DAUBENTON, *Pl. enlum.* 44. fig. 1.

Il est de troisième taille, mais néanmoins plus grand que la majeure partie de ceux de cette division. Le dessus des ailes est d'un blanc-pâle, un peu transparent, avec une teinte verdâtre à la base des supérieures. Celles-ci ont sept bandes noires, étroites, partant de la côte & se dirigeant vers le bord interne; les cinq bandes intérieures sont beaucoup plus courtes & presque parallèles; la suivante descend jusqu'à l'angle interne, où elle se réunit à la septième qui est tout-à-fait marginale. Les secondes ailes ont l'extrémité noire & divisée par des lunules blanches, disposées sur deux rangs, excepté près du sommet; l'angle anal offre une tache d'un rouge-carmin ou vermillon, bilobée. Ces ailes ont des dents inégales, aiguës, avec une queue noire, linéaire, extrêmement longue, bordée de blanc ainsi que les échancrures, précédée à son origine de trois croissants d'atomes bleuâtres. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les deux bandes antérieures des premières ailes se prolongent jusqu'à l'angle anal des secondes où elles se réunissent, & l'extérieure est en outre bordée de rouge-carmin sur l'un des côtés. Le corps est blancâtre avec le dos, les parties latérales de la poitrine & du ventre noirs; les antennes sont brunes.

Dans certains individus, les trois lunules supé-

rieures, placées en face de la queue, sont jaunâtres de part & d'autre.

La chenille est noire & épineuse.

Il se trouve depuis le Brésil jusqu'à la Caroline inclusivement.

74. PAPILLON Podalire.

PAPILIO Podalirius.

Pap. alis flavescentibus, fuscis nigris : posticus caudatis, apice nigro lunulis marginalibus coruleis : his subtus strigâ rufescente.

Papilio E. A. Podalirius, alis caudatis, subconcoloribus, flavescentibus, fuscis nigricantibus geminatis : posticus subtus lineâ sanguinea. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 751. n^o. 56. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 208. n^o. 27.

Papilio Podalirius. FAB. *Syst. entom.* p. 451. n^o. 58. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 15. n^o. 58. — *Mant. Insect. tom.* 2. p. 8. n^o. 64. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 24. n^o. 71.

RAI, *Inf.* p. 111. n^o. 3.

Papilio Sinon. PODA, *Mus. græc.* p. 62. tab. 2. fig. 1.

§. *Papilio Podalirius.* GRAM. *Pap.* 13. p. 88. pl. 152. fig. B.

ESPER, *Pap. part.* 1. tab. 1. fig. 2.

RÖSEL, *Inf. part.* 1. tab. 2. fig. 1-4.

MERIAN, *Europe.* 2. p. 165. pl. 44. fig. super.

HERBST, *Pap. tab.* 45. fig. 3. 4.

RÉAUMUR, *Inf.* 1. p. 284. pl. 11. fig. 3. 4.

SCHÖFFER, *Icon. tab.* 94. fig. 4.

Le Flambé. GEOFFROY, *Hist. Inf. tom.* 2. p. 56. n^o. 24.

Le Flambé. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 150. pl. 34. fig. 69. a. b. c. d.

Le Flambé. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 273. pl. 70. Suppl. 16. fig. 69. e.

Papilio Podalirius. HUBNER, *Pap. tab.* 77. fig. 588. 589.

WIEN VERZ. p. 160. fam. C. n^o. 3.

ILLIGER, *N. Augf. dess. tom.* 2. p. 155. n^o. 3.

ILLIGER, *Magaz. tom.* 3. p. 201.

BORKHAUSEN, *Pap. Europ. part.* 1. p. 112 et 247. n^o. 2.

ROSSI, *Faun. Etrus. tom.* 2. p. 141. n^o. 987.

PANZER, *Faun. Germ.* 50. 24.

FUESSLY, *Inf. Helv.* p. 28. n^o. 544.

LEWIN, *Inf. tab.* 55. fig. 1-4.

DE WOOD, *Nat. Hist. vol.* 4. pl. 109.

Pieris Podalirius. SCHRANCK, *Faun. Boic. tom.* 2. p. 165. n^o. 1286.

MULLER, *Faun. Silef.*

OCHSENHEIMER, *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 118.*

Sa taille est à peu près la même que celle des précédents. Il a le dessus des ailes d'un jaune-pâle, avec des bandes noires transverses, assez semblables à des flammes. Les premières ailes en ont sept, dont les trois antérieures, la cinquième & la septième allant jusqu'au bord interne, les deux autres ne descendant pas jusqu'au milieu de la surface; la septième est tout-à-fait marginale, beaucoup plus large, & divisée dans le sens de la longueur par une ligne jaune, tantôt plus, tantôt moins prolongée; la cinquième est aussi divisée par une ligne jaune, mais très-courte; celle de la base est extrêmement étroite. Les secondes ailes ont trois bandes noires, faisant suite aux trois bandes antérieures des premières ailes; celle de la base longe le bord interne jusqu'à l'extrémité du corps; les deux suivantes aboutissent au même niveau que celle-ci, & forment assez souvent un angle en le réunissant; la partie postérieure de ces ailes est noire, avec une rangée de six lunules marginales, dont les deux extérieures d'un jaune-obscure et très-étroites, les quatre autres bleues, un peu plus grandes, & précédées antérieurement d'une poulrière d'un gris-jaunâtre; l'angle anal offre en outre une tache ocellée, très-noire, marquée d'une lunule bleue, & bordée, du côté de la base, par une tache rouille, semi-lunaire; le bord postérieur a des dents obtuses, avec une queue noire, assez longue, étroite, terminée en pointe & bordée de jaune à son origine; les échancrures extérieures & celle de l'angle de l'anus sont également jaunes. Le dessous des ailes ressemble au dessus, avec cette différence que la bande noire terminale des premières est divisée par deux raies jaunes, dont l'extérieure fort large; que les secondes ailes sont moins noires à leur extrémité; qu'elles ont sur le côté externe de la bande du milieu une ligne transverse légèrement rouillâtre, bordée de noir en dehors; & vis-à-vis du sommet, deux traits noirâtres, également transverses, quelquefois peu prononcés. Le corps est d'un jaune-pâle, comme les ailes, avec une bande noire le long du dos, & un rang de points de cette couleur sur chaque côté du ventre; les antennes sont entièrement noires.

La description que nous donnons ici s'applique surtout aux individus qui habitent les régions tempérées de l'Europe. Ceux qui se trouvent dans les contrées méridionales de cette partie du Monde, & dans l'Asie mineure, ceux-là, disons-nous, ont la côte des premières ailes & les échancrures des secondes d'un jaune beaucoup plus intense, & la tache rouille semi-lunaire de l'angle anal de celles-ci est plus vive, plus étroite, & surmontée en outre d'un arc très-noir, que n'atteignent pas les bandes.

Le *Podatre* paroît dans les mêmes mois que le *Machaon*. Il fréquente les prairies, & particuliè-

rement les bois où il y a beaucoup de *pruniers sauvages*. Si l'on parvient à saisir une femelle, on est sûr de prendre bientôt un grand nombre de mâles.

La chenille est lisse, renflée sur le devant, atténuée sur le derrière. Son corps est d'un vert-gai, avec une ligne blanchâtre le long du dos, & deux autres de cette couleur au-dessus des pattes; il y a en outre, sur chaque côté, des lignes obliques moins apparentes, commençant au second anneau, ponctuées de rouge, à l'exception de celle de chaque extrémité; la tête est orbiculaire, presque cachée, & le col a un tentacule fourchu, d'un rouge tirant sur le jaune. Elle vit solitaire sur l'épine-vinette, les *pruniers sauvages* & *domestique*, sur le *pommier*, le *pêcher* & l'*amandier*.

75. PAPILLON Niamus.

PAPILIO Niamus.

Pap. alis flavo-albidis, fuscis nigris: posticis caudatis, apice nigro lunulis albidis: his subtus strigâ maculari rubri.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un blanc-jaunâtre, avec une bordure noire, large, sinuée intérieurement, divisée sur les supérieures par un rang de points, & sur les inférieures par un rang de lunules blanchâtres. Les premières ailes ont en outre cinq bandes noires, partant de la côte & parallèles entr'elles; les trois bandes extérieures sont courtes & presque égales; les deux de la base se prolongent sur les secondes ailes & vont se réunir près de l'angle anal au-dessus d'une raie noire, transverse, courbée en dehors & formée de trois taches. Ces dernières ailes ont des dents inégales & un peu aiguës, avec une queue noire, longue, étroite, blanchâtre à son extrémité; les échancrures sont aussi blanchâtres, & les trois lunules qui précèdent l'origine de la queue sont formées d'une poulrière grêlée, très-dense. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, avec cette différence que les parties noires y sont beaucoup plus pâles, excepté la bande du milieu des secondes ailes, sur le côté extérieur de laquelle il y a une raie rouge, transverse, maculaire, anguleuse, formant un coude au-dessus de l'angle anal pour gagner le bord interne. Le corps est blanchâtre, avec une raie noire le long du dos; les antennes sont brunâtres.

Il se trouve en Amérique.

76. PAPILLON Ariflée.

PAPILIO Ariflæus.

Pap. alis nigris, fuscis quadrifidâ strigisque virescenti-albidis: posticis caudatis, lunulis marginalibus albidis: his subtus strigâ maculari sanguineâ, intus albo marginali.

Papilio Aristæus. CRAM. Pap. 27. p. 60. pl. 318. f. g. E. F.

HERBST, Pap. tab. 44. fig. 5. 4.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est noir & traversé dans son milieu par une bande d'un blanc-verdâtre, fincée, & quadrifide près de la côte des supérieures. Ces dernières ont en outre trois raies d'un blanc verdâtre, l'une parallèle au bord postérieur, les deux autres placées vers la base & descendant sur les secondes ailes, où elles se perdent dans une poussière grisâtre; l'angle anal de celles-ci est marqué d'une tache très-noire; leur bord postérieur, que précède une suite de croissans blanchâtres, est denté d'une manière très-obtuse, & terminé par une queue noire, longue, étroite, liserée de blanc ainsi que toutes les échancrures. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais le fond en est plus pâle. Le dessous des secondes ailes est aussi plus pâle près de la base & au sommet, & l'on voit, indépendamment des caractères dont nous avons fait mention, une raie d'un rouge-vermillon, bordée de blanc intérieurement, maculaire, partant du milieu de la côte & se courbant vers le niveau de l'anus pour gagner le bord interne; la poussière grisâtre de la surface opposée forme ici des espèces de taches, au lieu d'être éparse, & les croissans marginaux sont plus larges; le pli du bord interne est garni en dessus de poils rouffâtres, assez longs. Le corps est noir, avec les épaules jaunes, les côtés du corselet verdâtres, la poitrine & le ventre grisâtres.

Il se trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

77. PAPILLON POLIXÉNUS.

PAPILIO Polixenus.

Pap. alis nigris, fuscis maculari strigisque, supra nigris, infra nitenti-albis: posticis caudatis: his subtus strigâ roseâ, flexuosa.

Papilio Polixenus. CRAM. Pap. 4. pag. 61. pl. 37. fig. A. B.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est noir, avec une bande maculaire, quatre raies transverses & un rang de taches marginales d'un vert-pâle. La bande se courbe en dedans & traverse le milieu des quatre ailes dans toute son étendue; les raies sont droites & parallèles entr'elles; celle qui précède la bande du côté du corps se prolonge sur les secondes ailes jusqu'au-dessus de l'angle anal, où elle est terminée par un point d'un rouge-carmin, tantôt plus, tantôt moins prononcé; les trois autres raies sont courtes, égales, séparées seulement de la bande par la principale nervure, & teintées de jaunâtre, ainsi que l'origine des ailes. Les taches marginales des premières ailes sont en forme de points, celles des secondes à peu près en forme de croissans. Ces dernières ailes ont des dents inégales & aiguës,

avec une queue noire, très-longue, renflée à son origine, blanchâtre à son extrémité & sur le bord interne; les trois échancrures intérieures sont également blanchâtres. Le dessous des ailes se distingue du dessus, 1°. en ce que le fond est beaucoup plus pâle; 2°. en ce que toutes les parties vertes sont d'un blanc-lusant; 3°. en ce que les points marginaux des ailes supérieures forment une ligne continue & ondulée, très-rapprochée de la bande; 4°. en ce que cette même bande se confond sur les secondes ailes avec les croissans du bord, & s'y trouve divisée transversalement par un rang de taches noires, dont les deux extérieures sont rondes, les autres linéaires; enfin, en ce que le milieu de ces ailes est traversé par une ligne d'un rose-carminé, flexueuse, partant du bord d'en haut, se courbant près de l'angle anal & atteignant le bord interne. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous.

Dans quelques individus l'origine de la queue est précédée de part & d'autre par trois lunules d'atomes cendrés.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

78. PAPILLON ANTHARIS.

PAPILIO Antharis.

Pap. alis nigris, fuscis maculari strigisque viridibus: posticis caudatis: his subtus ad basin ocellis duobus.

Papilio Antharus. CRAM. Pap. 20. pag. 71. pl. 254. fig. A. B.

Papilio Anthus. HERBST, Pap. tab. 48. f. 3. 4.

Le dessus de ce Papillon ressemble beaucoup à celui du *Polixénus*, mais les parties vertes en sont plus foncées; la bande maculaire du milieu est plus large; la raie qui la précède du côté du corps est terminée à l'angle anal par deux points d'un rouge-carmin, & les trois autres raies font flexueuses au lieu d'être droites, sans cesser cependant d'être parallèles & égales entr'elles; la queue des ailes inférieures est moins longue & n'a point l'extrémité blanchâtre. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que le fond est plus pâle, & parce que les inférieures ont vers la base, sur le vert de la bande, deux taches très-noires, arrondies & bordées antérieurement par un arc d'un rouge-carmin.

Il se trouve aussi dans l'Amérique septentrionale.

79. PAPILLON AJAX.

PAPILIO Ajax.

Pap. alis nigris, albido fuscatis: posticis caudatis, lunulis sex marginalibus, quatuor externis albidis, ceteris variegatis: macula anali sanguinea, lobata.

Papilio F. A. Ajax, alis obtusis caudatis, concoloribus, fuscis, fuscis flavis, ceteris angulose

ani fulvo. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 750. n°. 52.

Papilio E. A. Ajax, alis caudatis, concoloribus, fuscis, fuscis flavescens : posticis subtilis strigis sanguineis angulique ani fulvo. FAB. *Syst. Entom.* p. 455. n°. 49. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 20. n°. 79. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 10. n°. 90. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 55. n°. 97.*

Papilio caudatus, fuscus, strigis pallescentibus : lineâ & maculis sanguineis subtilis notatus. PETIV. *Mus.* 50. n°. 502.

RAI, *Inf.* p. 111. n°. 2.

EDW. *Av.* p. 54. tab. 54.

ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 51. cont. 1. fig. 1.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 112 & 249. n°. 5.*

HERBST, *Pap. tab. 42. fig. 5. 6.*

CATESBI, *The Nat. Hist. of Carolina, Florida, vol. 2. p. 100. tab. 100.*

Papilio Marcellus. CRAM. *Pap.* 9. p. 4. pl. 98. fig. F. G.

SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer lepid. Inf. of Georgia, vol. 1. tab. 4.*

OCHSENHEIMER, *Pap. Eur. part. 2. p. 117.*

Il est de la taille des précédens, & il a le dessus des ailes d'un noir-foncé, avec des bandes blanchâtres. Ces bandes sont au nombre de cinq, dont deux, l'antérieure & l'intermédiaire, beaucoup plus larges, & descendant sur les secondes ailes jusqu'au-delà du disque; la bande postérieure est marginale & se termine en pointe à l'angle interne; les deux autres sont courtes & linéaires; il y a en outre à la base & dans la direction du corps un trait blanchâtre, obscur, & entre la bande marginale & celle qui la précède intérieurement, un point blanchâtre, situé en face du sommet; la bande intermédiaire est bifide à son origine. Les secondes ailes ont, indépendamment des deux bandes dont nous venons de parler, une rangée marginale de six lunules, dont les quatre extérieures blanchâtres, les deux autres bleues & formées par des atomes de cette couleur; l'angle anal est surmonté en outre d'une tache d'un rouge-vermillon vif, bilobée & précédée antérieurement d'une poussière grise dans laquelle se perd l'extrémité des deux bandes & celle du trait obscur qui longe le corps. Ces dernières ailes ont des dents assez égales, un peu aiguës, avec une queue noire, étroite, longue, ayant les côtés & le bout blanchâtres; les échancrures du bord postérieur & celle de l'angle de l'anus sont également blanchâtres. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus en ce qu'il est un peu plus pâle; en ce que les ailes supérieures ont une ligne transversée d'un blanc-brunâtre sur le côté interne de la bande postérieure; en ce que les quatre lunules blanchâtres

des secondes ailes sont précédées en dedans par autant de traits brunâtres, & les deux lunules bleues par un pareil nombre de croissans grisâtres; en ce que les deux bandes blanchâtres de ces mêmes ailes sont séparées transversalement par une ligne d'un rouge-vermillon, légèrement flexueuse, & bordée de blanc intérieurement, ainsi que la tache bilobée de l'angle anal; enfin, en ce qu'il y a un croissant bleuâtre au bas de cette tache. Le corps est noirâtre, avec les côtés de la poitrine & du ventre grisâtres; les antennes sont brunes, avec le dessous du bouton noirâtre.

La chenille, suivant Abbot, est d'un vert-pâle, avec une rangée de points jaunâtres le long des côtés; son dos offre, sur le troisième anneau, une tache noire, transversale, bordée de bleu à la partie postérieure; son col est armé d'un tentacule jaune, fourchu, rétractile. Elle vit sur le *corossolier des marais* (*annona palmyris*).

La chrysalide est aussi d'un vert-pâle.

Il paroît que Linnæus & Fabricius n'ont vu que des individus altérés, car les caractères indiqués dans leur phrase spécifique diffèrent par la couleur de ceux que nous venons de tracer.

Ce Papillon habite l'Amérique septentrionale. Quelques auteurs ont dit, & d'autres ont répété qu'il se trouvoit dans certaines contrées de l'Europe méridionale. S'il est vrai qu'il y ait été pris, ce ne peut être que par l'effet du hasard, & nous ne l'en regardons pas moins comme une espèce propre à l'Amérique du Nord.

80. PAPILLON SINON.

PAPILIO Sinon.

Pap. alis nigris, fuscis bifidis strigisque subvirescentibus : posticis caudatis, lunulis sex marginalibus albidis : maculâ anali sanguineâ, lobatâ.

Papilio E. A. Sinon, alis caudatis, nigris, fuscis integrâ, strigis punctisque viridibus : posticis subtilis lineâ sanguineâ. FAB. *Syst. Entom.* p. 452. n°. 59. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 15. n°. 59. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 8. n°. 67. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 20. n°. 75.*

CRAM. *Pap.* 27. p. 57. pl. 317. fig. C. D. E. F.

HERBST, *Pap. tab. 44. fig. 5. 6.*

Papilio Protejilaus. DRURY, *Inf.* 1. pl. 22. fig. 5. 4.

DAUBENTON, *Pl. enlum.* 18. fig. 12. ?

Il a une très-grande affinité avec l'*Ajar*; néanmoins il s'en distingue par les caractères suivans :

Les bandes blanchâtres ont d'abord une teinte verdâtre, mais beaucoup plus faible que ne l'indique la figure de Cramer; la bande antérieure est linéaire dans toute son étendue; l'intermédiaire

est plus étroite & plus largement bifide; la postérieure est formée par des points; la ligne blanchâtre, située à la base, dans la direction du corps, est au contraire plus prononcée & moins obscure; l'extrémité inférieure de cette ligne & celle des deux bandes ne se perdent pas dans une pousière griseâtre, comme cela a lieu dans l'*Ajax*; les six lunules du dessus des secondes ailes sont toutes blanchâtres sans exception, & la queue est un peu renflée dans son milieu; les premières ailes ont le bord postérieur moins droit & sans liséré; le dessus de l'abdomen est finement annelé de blanchâtre & les antennes sont entièrement noires. Les différences du dessous des ailes se réduisent à ce que le fond est plus brun que dans l'*Ajax*; à ce que les bandes blanchâtres sont moins larges comme en dessus, & à ce que la ligne rouge transverse & les trois lunules bleues sont plus pâles.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque.

81. PAPILLON AGAPÉNOR.

PAPILIO Agapenor.

Pap. alis caudatis, nigris, fasciis macularibus virentibus; posticis subtus lineâ sanguineâ. FAB.

Papilio Agapenor. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 26. n°. 76.

Papilio Agapenor. JOX. Fig. pict. 1. tab. 51.

D'après la phrase spécifique de Fabricius, ce Papillon devrait avoir plusieurs bandes vertes maculaires; cependant la description du même auteur n'en indique qu'une seule, placée sur les ailes supérieures. Dans l'impossibilité où nous nous trouvons de résoudre la difficulté, nous ne pouvons mieux faire que de traduire littéralement le texte.

Il a de l'affinité avec le *Sinon*, mais il est plus grand. Le corps est noir en dessus, avec des lignes blanches; blanchâtre en dessous. Ses ailes sont noires. Les premières ont une bande formée par une tache & par des points verts; les secondes ont une queue noire, longue, blanche à son extrémité. Le dessous des quatre ailes est varié de blanc & de noir; le dessous des inférieures offre, sur le blanc du milieu, une ligne d'un rouge-sanguin, bordée de noir.

Il se trouve en Afrique.

82. PAPILLON ANTINOÛS.

PAPILIO Antinous.

Pap. alis nigris, flavescens-fusciatis; posticis caudatis; his subtus extimo lunularum serie duplici, internis cœruleiscentibus, externis flavescenscentibus medio fulva.

Papilio E. A. Antinous, alis caudatis, concoloribus, nigris, flavo-fusciatis, margine lineâ transversâ flavis. posticis maculâ ocellari.

DOXOW. Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of New Holl. part. 1. pl.

Il est de la taille des précédens, noir en dessus, avec deux bandes transverses d'un jaune-pâle. La bande postérieure est très-large, tridale à son origine, & marquée d'une tache jaune, également transverse, dans la fissure qui se rapproche le plus de la base; la bande antérieure se termine en pointe sur les secondes ailes. Les ailes de devant ont en outre sur le limbe postérieur une rangée de points jaunes, oblongs; le limbe correspondant des ailes de derrière offre une ligne arquée de sept lunules, dont les quatre extérieures d'un jaune-gai, l'anale & les deux autres fauves & de plus surmontées chacune d'un croissant d'atomes bleuâtres; il y a encore une lunule jaune à la pointe de la bande antérieure. Ces mêmes ailes ont des dents courtes & une queue noire, allongée, étroite. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus, 1°. en ce que les points du limbe des ailes supérieures forment une ligne continue; 2°. en ce que les sept lunules marginales des inférieures sont toutes d'un jaune-pâle, avec le milieu fauve; 3°. en ce que chacune d'elles, sans exception, est surmontée d'un croissant d'atomes bleuâtres. Le corps est griseâtre en dessous; noir en dessus, avec une raie jaune, longitudinale, sur chaque côté du corselet & de l'abdomen.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

83. PAPILLON THYASTES.

PAPILIO Thyastes.

Pap. alis nigris, fasciâ latâ, bifidâ maculis que, flavis; posticis caudatis; his subtus lineâ rubrâ, marginali, interruptâ.

Papilio Thyastes, alis caudatis, nigris, fasciâ maculâque flavis anguloque anti sanguineo; posticis subtus lineâ sanguineâ. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 26. n°. 77.

Papilio Thyastes. DRURY, Inf. 3. tab. 35. fig. 1.

Jox. Fig. pict. 1. tab. 92.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est noir, & traversé par une bande jaune, bifide près de la côte des supérieures, s'élargissant vers leur bord interne, & gagnant ensuite les ailes inférieures, dont elle occupe toute la surface, à l'exception de la base & de l'extrémité. Les premières ailes ont en outre, vis-à-vis du sommet, une ligne courbe de points jaunes; & sur le milieu de la côte, deux taches également jaunes, dont l'extérieure plus grande & comme bilobée. Les secondes ailes ont, sur le noir de l'extrémité, des lunules jaunes, marginales; & à l'angle de l'anus, deux points d'un rouge-carmin. Ces mêmes ailes ont des dents peu prononcées, avec une queue noire, très-longue, obtuse, jaune au bout & sur

le côté interne, précédée à son origine de trois crochets bleus; l'échancrure anale & celles qui l'avoient immédiatement sont jaunes; celles qui sont placées entre le sommet & la queue sont noires. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les couleurs y sont moins vives, & il y a de plus, le long du bord postérieur, une suite de petits traits d'un rouge-carmin. Le corps est noir en dessus, avec quelques lignes jaunes sur le corselet; jaunâtre en dessous.

Il se trouve au Brésil.

84. PAPILLON Aſius.

PAPILIO Aſius.

Pap. alis nigris, fasciâ communi flavescenti-albâ : posticis caudatis : his subtus basi angulo que ant chermefino maculatis.

Papilio E. T. Aſius, alis caudatis, nigris, fasciâ communi albâ : posticis subtus basi apice que rubro maculatis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 5. n°. 17. — Mant. Inf. tom. 2. p. 3. n°. 17. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 8. n°. 21.

Papilio Aſyagas. DRURY, Inf. 3. pl. 35. fig. 4.

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont d'un noir un peu luisant, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, droite, partant de la côte des supérieures, & allant toujours, en s'élargissant, aboutir près du bord interne des inférieures. Ces dernières sont inégalement dentées, liserées de blanc aux trois échancrures intérieures, & terminées par une queue linéaire, très-longue; leur limbe postérieur offre une rangée de cinq ou six lunules d'un blanc-jaunâtre, petites; & l'on voit près de l'angle anal une ligne arquée de trois lunules d'un rouge-carmin tendre & de la même dimension que les précédentes. Le dessous des ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle; en ce que les inférieures ont, indépendamment des caractères dont nous venons de parler, des taches rouges à la base & une ligne de cette couleur le long du bord interne. Le corps est noir, avec une ligne cendrée sur les côtés du corselet & de l'abdomen; il y a aussi un point cendré sur chaque côté de la poitrine; les antennes sont noires, courtes, avec la massue très-renflée.

Il se trouve au Brésil.

85. PAPILLON Leucapſis.

PAPILIO Leucapſis.

Pap. alis concoloribus, flavis, margine omni latè fascio : posticis caudatis, maculâ subanali rubrâ lunulisque marginalibus cyaneis.

Il tient un des premiers rangs parmi ceux de la troisième taille. Ses ailes sont d'un jaune-pâle de part & d'autre, avec un encadrement d'un brun-noirâtre, assez large. Celui des premières

ailes est divisé, selon sa longueur, par des raies plus claires, & en outre tacheté de jaune le long de la côte; celui des secondes ailes est divisé près du bord par un double rang de lunules également plus claires; l'angle de l'anus est jaune à la partie inférieure, noirâtre à la partie supérieure & surmonté d'une tache d'un rouge-vermillon, presque en forme de croissant. Ces ailes ont des dents inégales, avec une queue longue, rétrécie vers son extrémité, précédée à son origine de quatre ou cinq lunules d'atomes bleuâtres.

Sa patrie nous est inconnue. M. Dufresne, à qui nous en devons la connoissance, le croit du Pérou.

86. PAPILLON Antiloque.

PAPILIO Antilochus.

Pap. alis flavis, margine nigro : anticis fasciis quatuor, posticis unicâ, nigris : his caudâ albâ, longissimâ.

Papilio E. A. Antilochus, alis caudatis, concoloribus, flavis, fasciis marginæque nigris : caudis albis, longitudine alæ. LINN. Syst. Nat. 2. p. 751. n°. 35. — Mus. Lud. Ulr. p. 207.

FAB. Syst. Entom. p. 451. n°. 37. — Spec. Inf. tom. 2. p. 15. n°. 57. — Mant. Inf. tom. 2. p. 8. n°. 63. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 24. n°. 70.

Papilio caudatus, luteus, maximus, virginianus, limbis strisque nigris. PETIV. Mus. p. 50. n°. 505.

CATESBI, The Nat. Hist. of Carolina, Florida, &c., vol. 2. p. 85. tab. 85.

D'après la figure de Catesbi & la description de Linnæus, cette espèce paroît ne différer de la suivante que parce qu'elle a les queues blanches & extrêmement longues, & parce que la bordure noire de ses secondes ailes est dépourvue de lunules.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, particulièrement dans la Caroline & dans la Virginie.

87. PAPILLON Turnus.

PAPILIO Turnus.

Pap. alis dentatis, flavis, margine nigro : anticis fasciis quatuor, posticis unicâ, nigris : his caudatis, incisurâ anati fulvâ.

Papilio E. A. Turnus, alis caudatis, concoloribus, flavis : prioribus fasciis quinque dimidiatis posticæque nigris. LINN. Mant. Alt. p. 556.

Papilio E. A. Turnus, alis caudatis, concoloribus, flavis, margine fascisque nigris : angulo anti fulvo. FAB. Syst. Entom. p. 452. n°. 41.

— *Spec. Inf. tom. 2. p. 16. n° 66. — Mant. Inf. tom. 2. p. 9. n° 76. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 29. n° 86.*

Papilio diurna, prima omnium, maxima.
Mouff. *Inf. Theat. p. 93.*

RAI, *Hist. Inf. p. 111.*

CATESBI, *The Nat. Hist. of Carolina, Florida, &c., vol. 2. p. 97. tab. 97.*

HERBST, *Pap. tab. 41. fig. 3. 4.*

Papilio Alcidas. GRAM. *Pap. p. 62. pl. 53. fig. A. B.*

Il est grand, d'un jaune d'ocre en dessus, avec l'extrémité des quatre ailes largement bordée de noir, & divisée par un rang de taches jaunes, marginales. Ces taches sont en forme de points sur les ailes supérieures, en forme de lunules & plus grandes sur les inférieures. La côte des premières ailes est bordée par une raie noire, arquée & un peu élargie à la base; de cette raie partent quatre bandes transverses, également noires, dont les deux postérieures courtes & coupées par des veines longitudinales de leur couleur, l'intermédiaire descendant jusqu'au disque, l'antérieure se rétrécissant peu à peu depuis la côte jusqu'au bord opposé, puis se prolongeant en forme de ligne jusqu'au-dessus de l'angle anal des secondes ailes, où elle fait un coude pour remonter ensuite le long de leur bord interne. Les premières ailes font légèrement dentées; les secondes ont des dents larges & obtuses, & sont terminées par une queue noire, de médiocre longueur, arrondie & un peu renflée à son extrémité, ayant le côté interne en majeure partie bordé de jaune. Les échancrures des quatre ailes sont blanchâtres; celle de l'angle anal des inférieures est fauve & surmontée d'un ou deux groupes d'atomes bleuâtres. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce qu'il est plus pâle; le dessous des inférieures offre les différences suivantes : 1°. il est plus pâle; 2°. les lunules jaunes, marginales, ont le milieu fauve; 3°. il y a sur le côté interne de la bordure une rangée de lunules bleuâtres, séparées des précédentes par une poussière d'un gris-jaunâtre; 4°. le disque est marqué d'un arc noir, courbé en dehors & adhérent à la bande du milieu par chacune de ses extrémités; 5°. les nervures sont noires, excepté près de la base. Le corps est noirâtre en dessus, avec les épaulettes rouffes; jaunâtre en dessous.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque.

N. B. La figure que Catesbi a donnée de ce Papillon est très-mauvaise & copiée sur celle de Mouffet.

88. PAPILLON *Alexanor.*

PAPILIO Alexanor.

Pap. alis subconcoloribus, flavis, margine nigro: anticis fuscis quatuor, posticis unâ, nigris: his caudatis, atomis cœruleis fasciatis digestis semiocelloque anali rufescente.

Papilio E. A. Alexanor, alis caudatis, subconcoloribus, flavis: superioribus fuscis quinque transversis, intermediis duabus abbreviatis, nigris; inferioribus fuscis internodiâ nigrâ, posticâ latiore atomis cœrulescentibus adpersâ. ESPEY, *Pap. tom. 1. part. 2. p. 89. tab. 110. cont. 65. fig. 1.*

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 120. (Observ.)*

Papilio Polydamas. DE PRUNNER, *Lepidop. Pedem. Suppl. p. 69. n° 154.*

Il a de grands rapports avec le *Turnus*, mais, par la taille & par la masse des caractères, il se rapproche davantage du *Machaon*.

Voici les différences qui l'en séparent : il est d'un jaune plus pâle; les quatre taches noires de la côte des premières ailes sont remplacées par autant de bandes transverses, également noires, dont les deux postérieures courtes & saupoudrées de bleuâtre, l'intermédiaire & celle de la base atteignant le bord interne & légèrement saupoudrées de jaunâtre; la bande intermédiaire descend, comme dans le *Turnus*, jusqu'au-dessus de l'angle anal des secondes ailes, où elle fait un coude pour remonter jusqu'à l'origine du bord interne; les lunules jaunes, alignées sur la bordure noire de l'extrémité de chaque aile, sont plus grandes & semblent former une bande continue de leur couleur; les atomes bleus des secondes ailes forment aussi une bande continue, assez large, & le côté interne de la bordure est plus sinué; le milieu des ailes supérieures n'est point divisé par des nervures noires; la tache anale des inférieures est d'un fauve moins foncé, semi-oculaire & surmontée d'une tache noire que coupe par le milieu une ligne bleue, transversale; les dents extérieures de ces dernières ailes sont plus prononcées, aiguës, & les queues sont plus longues, un peu plus larges, mieux arrondies par le bout; les antennes ont l'extrémité du bouton blanchâtre; enfin, le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que le fond en est plus pâle, & parce que l'arc noir du milieu des inférieures est converti en une tache triangulaire, pareillement noire.

Le mâle, figuré par Esper, ne paroît point différer de la femelle que nous donnons ici, d'après un individu unique, pris récemment aux bouches du Cattaro par M. le maréchal-de-camp baron Dejean, & envoyé par lui à M. Latreille.

Cette espèce se trouve aussi, mais très-rarement, dans les environs de Nice.

59. PAPILLON Machaon.

Papilio Machaon.

Pap. alis dentatis, flavis, margine nigro; antice maculis quatuor, posticis arcu medio; nigris; his caudatis, maculis caudatis serie dig-jlo ocellisque anali ferrugineo.

Papilio E. A. Machaon, alis caudatis, concoloribus, flavis, limbo fusco lunulis flavis angulose aut fulco. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 750. n°. 55. — *Enum. Suecica*, n°. 1051.

FAB. *Syst. Entom.* p. 432. n°. 42. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 17. n°. 67. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 9. n°. 77. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 50. n°. 87.

RAI, *Inf.* p. 110. n°. 1.

COLEMANE *Ephraïm*. p. 83. tab. 86.

FRISCH, *Inf.* 2. p. 41. tab. 10.

Papillon halle-la-raine. MERIAN, *Eur.* 1. p. 15. pl. 58.

RÉAUMUR, *Inf.* 1. pl. 29. fig. 9, & pl. 50 entière.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 51. fig. 9. 10.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 59. fig. 12. 15.

ESPER, *Pap.* part. 1. tab. 1. fig. 1.

LEWIN, *Inf.* tab. 54. fig. 1-4.

SULZER, *Inf.* éd. ROEM. tab. 15. fig. 82.

HERBET, *Pap.* tab. 45. fig. 1. 2.

DE GÉER, *Hist. Inf.* tom. 2. p. 185. pl. 1. fig. 2.

RESEL, *Inf.* part. 1. tab. 1. fig. 1-5.

SCHETTER, *Icon.* tab. 43. fig. 1. 2.

Le grand Papillon à queue de fenouil. GEORGE. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 54. n°. 25.

Le grand Porte-queue. EXGRAMELLE, *Pap. d'Eur.* tom. 1. p. 146. pl. 54. fig. 68. a. b. c.

a. Le grand Porte-queue. EXGRAMELLE, *Pap. d'Eur.* tom. 1. p. 275. pl. 70. Suppl. 16. fig. 68. f.

g. Le grand Porte-queue. EXGRAMELLE, *Pap. d'Eur.* tom. 1. p. 326. pl. 6. Suppl. 5. fig. 68. g.

BORKHAUSEN, *Pap. Eur.* part. 1. p. 111. & 246. — *Part.* 2. p. 212. n°. 1.

HUBNER, *Pap.* tab. 77. fig. 590. 591.

WIEN VERZ. p. 162. fam. C. n°. 2.

ILLIGER, *N. Augf. dell.* tom. 2. p. 154. n°. 2.

ILLIGER, *Magaz.* tom. 5. p. 198.

SCOPOLI, *Entom. Carniol.* p. 166. n°. 444.

ROSSI, *Faun. Etruf.* tom. 2. p. 141. n°. 938.

PANZER, *Faun. Germ.* 50. 25.

Pieris Machaon. SCHRANK, *Faun. Boic.* tom. 2. p. 165. n°. 1285.

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 111. n°. 1289.

OCHSENHEIMER, *Pap. Eur.* tom. 1. part. 2. p. 121.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est jaune, avec une bande marginale ou bordure noire, très-large, finée intérieurement, & divisée sur les supérieures par un rang de huit taches jaunes, petites, la plupart lunulées, & sur les inférieures par un rang de six lunules également jaunes, dont les quatre intermédiaires plus grandes. Les premières ailes ont le long de la côte quatre taches noires, dont l'extérieure plus petite & presque ronde, les deux suivantes transverses & parallèles entières, la quatrième très-large & occupant toute la base d'un bord à l'autre; des nervures noires coupent en outre inégalement le milieu de la surface; la grande tache de la base est chargée d'une poussière jaunâtre ainsi que la partie de la bordure comprise entre le fond & les bandes jaunes, marginales; le bord postérieur est le plus très-légèrement denté & lité de jaune. Les secondes ailes ont le bord interne noir & faiblement de jaunâtre depuis son origine jusqu'au milieu de l'anus; leur milieu offre un arc très-noir, & la portion de la bordure, située entre cet arc & les lunules jaunes, est divisée dans toute sa longueur par une rangée de taches bleues, orbiculaires, complètes d'atomes & séparées les unes des autres par une poussière jaunâtre; à l'angle anal est une tache ferrugineuse ou d'un fauve-rouge, entièrement oculaire, surmontée d'un croissant d'un bleu-blanchâtre, & presque tout-à-fait bordé de noir. Ces ailes ont des dents courtes, arrondies, avec une queue noire, linéaire, obtuse, de moyenne longueur, bordée de jaune sur le côté interne; les échancrures & la partie inférieure de l'angle anal sont pareillement jaunes. Le dessous des quatre ailes se rapproche beaucoup du dessus, mais le jaune, quoiqu'un peu plus pâle, y domine davantage, attendu que les lunules marginales de cette couleur forment une bande continue; que les taches bleues des secondes ailes sont plus étroites, lunulées, & que la poussière jaunâtre qui les sépare s'étend plus loin en dehors; il y a en outre sur ces dernières ailes trois taches roussâtres, plus ou moins prononcées, dont une à l'extrémité du bord antérieur, les deux autres entre les lunules bleues & l'arc noir discordant, qui est ici plus grand & accompagné de nervures de la couleur. La tache roussâtre extérieure se reproduit quelquefois en dessus, particulièrement dans les individus de nos provinces méridionales. Le corps est jaune, avec une bande noire tout le long du dos; les antennes sont noires.

La variété a la dessus des ailes d'un jaune très-foncé, avec la tache noire de la base des supérieures peu marquée, & l'œil de l'angle anal des inférieures jaune comme le fond.

La variété β a les échancrures & les lunules marginales des secondes ailes d'un jaune-terre, & les taches bleues très-petites de part & d'autre.

Ce Papillon est fort commun en Europe. Il paraît depuis le commencement de mai jusque vers le milieu de juin, & ensuite depuis la fin de juillet jusqu'en septembre. Il fréquente les bois, les jardins, & surtout les champs de luzerne; son vol est assez rapide. Pour le prendre sans peine il faut attendre le coucher du soleil; c'est le moment où il se place sur les fleurs pour y passer la nuit. On le trouve aussi fréquemment en Egypte & en Syrie.

Sa chenille est lisse, verte, avec des anneaux d'un noir-velouté, alternativement ponctués de fauve; elle a sur le col un tentacule roussâtre, fourchu, rétractile; lorsqu'on l'irrite, elle lance une liqueur un peu caustique & d'une odeur forte. Elle vit solitairement sur les *ombellifères*, mais plus volontiers sur la *fenouil* & sur la *carotte*, dont elle préfère la graine aux feuilles.

La chrysalide est verdâtre, avec une bande jaunâtre, longitudinale, sur chaque côté.

90. PAPILLON XUTHUS.

PAPILIO Xuthus.

Pap. als. nigris, flavo striato-maculatis: posticis caudatis: his subtus angulo ani fulvo puncto nigro.

Papilio E. A. Xuthus, als caudatis, nigris, albo striato-maculatis: posticis subtus caruleo fulvoque subocellatis. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 751. n°. 54.

Papilio E. A. Xuthus, als caudatis, nigris, albo striato-maculatis: posticis subtus ocellis caruleis fulvisque subocellatis. FAB. *Syst. Entom.* p. 474. n°. 47. — *Spec. Insect.* tom. 2. pag. 19. n°. 75. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 10. n°. 80. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 52. n°. 92.

CRAM. *Pap.* 7. p. 115. pl. 75. fig. A. B.

HERBST, *Pap.* tab. 49. fig. 3. 4.

Il est de la taille du précédent. Le dessus des ailes est noir, avec des taches jaunes, plus ou moins foncées suivant le sexe. Les taches des ailes supérieures ont différentes formes: celles de la base sont linéaires & longitudinales; celles du milieu triangulaires & disposées en une espèce de bande transverse; celles du bout lunulées, petites, & alignées parallèlement au bord postérieur; vers le milieu de la côte il y en a trois ou quatre autres en croissant. Les taches des ailes inférieures sont ovales & lunulées; les premières sont groupées autour de la base de manière que la plus grande d'entr'elles se trouve enfermée par les autres; les secondes sont rangées le long du bord postérieur; ce bord a des dents obtuses, avec une queue noire, linéaire & liserée de jaune ainsi que les échancrures; l'angle anal est partie jaune, partie fauve,

& marqué d'un point noir. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce qu'il est généralement plus pâle, & que le jaune y domine davantage; en ce que les supérieures ont, entre la rangée de taches triangulaires & la rangée de taches marginales, une ligne jaune, pâle, transverse, légèrement ondulée; en ce que les ailes de derrière ont, sur l'espace noir qui sépare les taches de la base d'avec celles de l'extrémité, une rangée transverse de lunules bleuâtres, précédées intérieurement dans l'un des sexes, soit par autant de taches roussâtres, soit par deux seulement; enfin, en ce que le jaune de l'angle anal est remplacé par du fauve. Quelquefois les lunules bleuâtres, dont nous venons de parler, s'aperçoivent en dessous. Le corps est jaune, avec une raie noire, longitudinale, sur le corselet & sur le dos.

Il se trouve en Chine.

91. PAPILLON ALCERIAS.

PAPILIO Alerias.

Pap. als. dentatis, nigris, fasciis maculari maculisque marginalibus flavis: posticis caudatis, angulo ani fulvo puncto atro.

Papilio E. A. als caudatis, atris, fasciis duabus macularibus flavis: angulo ani fulvo punctoque atro. FAB. *Mant. Insect.* tom. 2. p. 2. n°. 15. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 6. n°. 16.

CLERK, *Icon. tab.* 55. fig. 5. 4.

DRURY, *Insect.* 4. tab. 11. fig. 2.

Papilio Alerias. CRAM. *Pap.* 55. pag. 194. pl. 585. fig. C. D.

Papilio Troilus. SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer Lepidop. Insects of Georgia*, vol. 1. p. 1. tab. 1.

Il est de la taille du précédent, d'un noir-brun, avec une bande jaune, transverse, composée de taches triangulaires sur les ailes supérieures, & divisée sur les inférieures par des nervures noires. Les premières ailes ont le bord postérieur légèrement denté & précédé d'un rang de points jaunes; le bord correspondant des secondes ailes est précédé d'un rang de lunules de cette couleur. Ces ailes ont des dents courtes & obtuses, avec une queue noire, linéaire, de moyenne longueur; l'angle anal est fauve, marqué d'un point très-noir dans son milieu, & harmonisé d'une lunule d'atomes bleus. Le dessous des ailes supérieures a, indépendamment des caractères du dessus, deux points jaunes, placés transversalement près du milieu de la côte; le dessous des secondes ailes a la bande & les lunules marginales d'un jaune-orangé, & l'espace qui les sépare, il est d'un noir-foncé & traversé dans toute sa longueur par une suite de lunules bleues, qui précède en dehors une poussière grise; ces dernières lunules s'a-

perçoivent plus ou moins sur la surface opposée. Le corps est noir, avec des points rougeâtres sur le devant du corselet, & un rang de points grillés sur chaque côté de l'abdomen.

La chenille, d'après la figure d'Abbot, paroît ressembler beaucoup à celle du *Machaton*. Elle vit aussi sur les ombellifères, particulièrement sur le *fenouil* & sur la *ruë*. La chenille est verte, avec deux bandes maculaires & longitudinales, dont la supérieure jaunâtre, l'inférieure blanchâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

92. PAPILLON Calchas.

PAPILLO Calchas.

Pap. alis dentatis, nigris, fuscis maculari maculique marginalibus flavis; posticis caudatis; his subtus ad basin vittâ albâ, transversâ, rectâ.

Papilio E. A. Calchas, *alis caudatis, nigris, fuscis duabus macularibus flavis; posticis sub-tus vittâ flavâ maculique rufis.* FAB. *Syst. Entom.* p. 453. n°. 44. — *Spec. Insect.* tom. 2. pag. 18. n°. 70. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 9. n°. 80. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 50. n°. 90.

Papilio Calchas. HERBST, *Pap. tab.* 42. f. 1. 2.

Papilio Palamedes. GRAM. *Pap.* 3. pag. 146. pl. 95. fig. A. B.

Papilio Palamedes. DRURY, *Insect.* 1. tab. 19. fig. 1. 2.

Il tient un des premiers rangs parmi ceux de la troisième taille. Le dessous des ailes est d'un noir-brun, & traversé vers le milieu par une bande jaune, continue sur les inférieures, divisée en taches inégales & triangulaires sur les supérieures, dont le milieu de la côte est marqué en outre d'un croissant jaune. L'extrémité de chaque aile est plus noire que le reste de la surface, & l'on y voit une rangée marginale de taches jaunes, arrondies sur les premières, lunulées & un peu plus grandes sur les secondes. Les ailes supérieures sont légèrement dentées; les inférieures ont des dents courtes & obtuses, avec une queue noire, linéaire, sur le milieu de laquelle est une rue jaune, longitudinale; les échancrures du bord postérieur des unes & des autres sont également jaunes; l'angle anal des ailes inférieures offre, sur un fond roussâtre, une tache oculaire noire, à prunelle bleue, environnée d'une poussière jaunâtre. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais il est généralement plus pâle, & il y a à la base deux lignes blanchâtres, l'une longitudinale, l'autre transverse & obscure; cette dernière descend directement sur les secondes ailes jusqu'au niveau de l'anus; la bande transverse de ces mêmes ailes n'est point continue comme en dessus, mais maculaire, blanchâtre intérieurement, fauve extérieurement; les lunules marginales n'ont pas non plus la même

couleur; elles sont blanchâtres, avec le milieu fauve, & l'intervalle qui les sépare de la bande est parsemé d'une poussière jaunâtre, qui finement un des croissants blancs. Le corps est noirâtre, avec une ligne jaune, longitudinale, sur chaque côté du corselet & de l'abdomen.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

93. PAPILLON Ménéstheus.

PAPILLO Menestheus.

Pap. alis dentatis, nigris, fuscis maculari maculique marginalibus flavis; posticis caudatis; fingulis subtus basi albido striatis.

Papilio E. A. Menestheus, *alis caudatis, nigris, fuscis albido fimbriato-maculatis; posticis lunulis rufis cœruleiscentibusque.* FAB. *Syst. Entom.* pag. 454. n°. 46. — *Spec. Insect.* tom. 2. pag. 18. n°. 74. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 10. n°. 85. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 51. n°. 91.

DRURY, *Insect.* 2. tab. 9. fig. 1. 2.

GRAM. *Pap.* 12. p. 72. pl. 142. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 40. fig. 1. 2.

Il est de la grandeur du *Calchas*. Le dessus des ailes est noir, & traversé vers le milieu par une bande jaune, divisée en taches ovales sur les supérieures, continue & finissant dehors sur les inférieures. Les premières ailes ont en outre, sur le disque, un espace rougeâtre, assez grand; & le long du bord postérieur, une rangée de petites jaunes; le bord correspondant de ces mêmes ailes offre une suite de sept taches, dont les cinq postérieures sont jaunes & lunulées, celle du bord antérieur & l'angulaire oculées, très-noires, avec l'iris bléâtre du côté de la base, rouge du côté opposé. Ces dernières ailes ont des dents obtuses & arrondies, avec une queue noire, assez longue, un peu en massue, & marquée vers son extrémité de deux croissants jaunes, opposés par la courbure. Les ailes de devant sont légèrement dentées, & les échancrures des unes & des autres sont bordées de jaune. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus en ce que les parties jaunes sont beaucoup plus pâles; en ce que la base de chaque aile a une tache blanchâtre, rayonnée, s'étendant jusqu'à la bande; enfin, en ce que les ailes inférieures ont, entre cette même bande & les lunules marginales, une rangée transverse & arquée de taches oculaires d'un noir-velouté, ayant la moitié antérieure de l'iris bléâtre, & l'autre moitié roussâtre. Le corps est noir.

Il se trouve sur une assez grande étendue de la côte occidentale de l'Afrique. Fabricius dit, mais sans fondement, qu'il habite les Indes orientales.

94. PAPILLON Therfandre.

PAPILLO Therfander.

Pap. alis obtusè caudatis, fuscis, fasciâ strigifuge macularibus flavis : posticis subius disco brunneo, nigro lineato. FAB.

Papilio E. A. Terfander. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 52. n°. 95.

Papilio Therfander. Jox. Fig. piñ. 1. tab. 71.

Fabricius en donne la description que voici :

Il est plus petit que le *Ménésthée*. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande jaune, maculaire, sur le milieu, & une raie également jaune & maculaire vers l'extrémité. Les secondes ailes ont une queue obtuse, ou plutôt en massue. Le dessous des supérieures est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, formée par des taches. Le dessous des inférieures est d'un brun-noirâtre à la base, puis traversé par une raie blanche ; la partie qui vient ensuite est brune, avec des raies noires & une tache blanche, discoidale ; l'extrémité offre une rangée de sept lunules blanches.

Il se trouve à Sierra-Léone.

95. PAPILLON *Aristor.*

PAPILIO Aristor.

Pap. alis dentat's, nigris, maculis submarginibus flavis : anticis fasciâ flavâ, maculari, incurvâ ; posticis caudatis, lunulâ anali fulvâ.

Il est de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses premières ailes sont légèrement dentées, & traversées, entre le milieu & le bout, par deux bandes jaunes, maculaires, dont l'antérieure courbée en dehors, la postérieure presque droite. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, de moyenne longueur & un peu en massue ; vers leur extrémité est une rangée transversale & arquée de lunules jaunes, faisant suite à la bande postérieure des premières ailes ; l'angle de l'anus est une lunule fauve, surmontée d'un croissant d'atomes bleuâtres, peu prononcés. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus. Le dessous des inférieures en diffère en ce que les lunules jaunes sont plus grandes, plus pâles, surtout en dehors, & en ce qu'elles sont précédées du côté de la base d'une rangée de croissants d'atomes bleuâtres ; en ce qu'il y a sur le côté interne de ces mêmes croissants une ligne transversale & arquée de cinq taches, dont les trois supérieures jaunes & en forme de points, les deux inférieures fauves, lunulées & plus grandes.

Il se trouve....

96. PAPILLON *Glaucus.*

PAPILIO Glaucus.

Pap. alis dentatis, nebuloso-fuscis, maculis marginalibus flavis : posticis caudatis : his subius anticè griseis, vittâ fasciâ, transversâ, uncinatâ.

Papilio E. T. Glaucus, alis subcaudatis, nebulosis, concoloribus : primariis maculâ flavâ ;

posticis maculâ anali fulvâ. LINS. Syst. Nat. 2. p. 746. n°. 9. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 190.

Papilio E. T. Glaucus, alis caudatis, fuscis : posticis ceruleo-nigris, angulo anali fulvo : subius lunulis flavis. FAB. Syst. Entom. p. 445. n°. 14. — *Spec. Insect.* tom. 2. pag. 3. n°. 18. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 5. n°. 16. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 4. n°. 11.

CLERK, *Icon. tab. 24. fig. 1.*

GRAM. *Pap. 12. p. 64. pl. 159. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab. 17. fig. 1. 2.*

JON. *Fig. piñ. 1. tab. 45.*

Sa taille est à peu près la même que celle du *Calchus*. Il a les ailes noires, & saupoudrées de jaunâtre-obscur, excepté près de la base & à l'extrémité. Les supérieures ont en outre, contre le milieu de la côte, une ou deux taches jaunâtres, en croissant. Ces ailes sont légèrement dentées, liserées de jaune aux échancrures, & coupées parallèlement au bord de derrière par une rangée de points de cette couleur. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, bordées de jaune aux échancrures, & terminées par une queue noire, linéaire, assez longue ; leur limbe postérieur offre une rangée arquée de sept lunules, dont les quatre intermédiaires jaunes, l'extérieure, l'anale & celle qui la précède immédiatement fauves ; entre ces lunules & le milieu est une bande maculaire d'atomes bleuâtres, s'étendant sur l'angle interne des ailes supérieures. Le dessous de celles-ci ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le dessous des secondes ailes est grisâtre depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec une bandelette noirâtre, partant du bord d'en haut, jetant extérieurement un rameau arqué, & se terminant au bord interne par un petit crochet. À l'extrémité de ces ailes se reproduisent, sur un fond noir, les caractères du dessus ; mais les lunules jaunes ont ici le milieu fauve ; la bande d'atomes bleuâtres est plus pâle, très-étroite, & précédée vers le bord interne d'un rang de quatre taches roussâtres, triangulaires ; l'espace qui sépare les lunules marginales des atomes bleuâtres est finement sablé de grisâtre. Le corps est noir, avec le ventre jaunâtre, & un chevron roussâtre sur le devant du corselet.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque.

97. PAPILLON *Trilolus.*

PAPILIO Trilolus.

Pap. alis dentatis, nigris, maculis marginalibus pallide flavis seu rufescenti-griseis : posticis caudatis, lunulâ anali fulvâ.

Papilio E. A. Trilolus, alis caudatis, nigris :

anticeis punctis marginalibus pallidis ; posticis supra pullab. subtis fulvo maculatis. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 746. n°. 6. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 187. n°. 6.

Papilio Troilus. Fab. *Syst. Entom.* p. 444. n°. 7. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 5. n°. 9. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 2. n°. 9. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 4. n°. 10.

PETIV. Mus. 51. 525.

GRAM. Pap. 18. p. 25. pl. 207. fig. 2. B. C.

DRURY, Inf. 1. tab. 11. fig. 2. 3. 5.

HERBST, Pap. tab. 17. fig. 5. 4. (Le mâle.)

HERBST, Pap. tab. 20. fig. 2. (La femelle.)

Papilio Ilioneus. SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer Lepidopt. Insects of Georgia*, vol. 1. p. 3. tab. 2.

Il est de moyenne taille. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, noires, avec les échancrures jaunâtres. Les supérieures ont, le long du bord de derrière, une rangée de points d'un jaune-pâle; les inférieures ont, parallèlement à ce même bord, une suite de lunules du même jaune, ou d'un gris-vertâtre, suivant le sexe; entre ces lunules & le milieu de la surface est une bande transversale d'atomes bleuâtres, terminée au bord d'en haut par une tache fauve, arrondie, & à l'angle anal par une lunule de cette même couleur. Ces dernières ailes ont une queue noire, de moyenne longueur, tantôt linéaire, tantôt un peu élargie à son extrémité. Le dessous des ailes supérieures offre deux rangées marginales de taches jaunes. Le dessous des inférieures est blanc depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir, avec deux rangées de lunules fauves, séparées par une bande d'atomes blanchâtres, correspondante à celle de la surface opposée, mais plus étroite; les lunules de la rangée supérieure sont plus grandes que les autres, & en outre bordées de jaune-pâle du côté qui regarde la base. Le corps est noir, avec des points rouillâtres sur le devant du corselet, & une ligne longitudinale de points jaunes sur chaque côté de l'abdomen.

Il est des individus dont les ailes supérieures ont deux rangées de points jaunes en dessus.

La chenille, suivant Abbot, est filée, d'un vert tendre, avec une ligne jaunes longitudinale, sur chaque côté, & le bas du ventre rouillâtre; la tête est jaune; sur le devant du dos sont quatre taches légèrement incisées, dont les deux antérieures offrant chacune un oeil noir à iris bleu; la partie postérieure du dos est ponctuée de noir. Elle vit sur le *laurier-falsifras*. La chrysalide est grise.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque.

98. PAPILLON Cressphonte.

Papilio Cressphontes.

Pap. odis atris, fasciâ virefcenti-flavâ ; posticis caudatis : his subtis ocello anali flavido pupillâ nigra.

Pap. E. A. Cressphontes. alis caudatis, atris, fasciâ viridi : posticis subtis tuba extulâ à V. N. Spec. Inf. tom. 2. p. 10. n°. 53. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 53. n°. 95.

Papilio Demoloni. GRAM. *pap.* 3. pag. 140. pl. 89. fig. A. B.

HERBST, Pap. tab. 49. fig. 1. 2.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est d'un noir-foncé, & traversé vers le milieu par une bande d'un jaune-vertâtre, rétrécie & divisée en taches orbiculaires près du sommet des ailes supérieures. Les secondes ailes ont, parallèlement au bord de derrière, un rang de lunules de la couleur de la bande. Ces ailes sont dentées d'une manière très-obtuse, liserées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, de moyenne longueur & un peu en spatule. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus, 1°. en ce qu'il est beaucoup plus pâle; 2°. en ce que la base des ailes supérieures offre des lignes longitudinales, & la base des inférieures des atomes d'un jaune-blanchâtre; 3°. en ce que les lunules marginales de ces dernières sont plus grandes, plus rapprochées & précédées antérieurement d'une raie maculaire bleuâtre, terminée au bord antérieur par une lunule jaunâtre, & à l'angle anal par un oeil jaunâtre, à prunelle noire; cet oeil s'aperçoit en dessus, mais il y est plus pâle & moins large. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous.

Il se trouve dans l'île de Java.

99. PAPILLON Pélus.

Papilio Pelus.

Pap. alis caudatis, atris : anticeis fasciâ, p. sticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus nigris. Fab.

Papilio Pelus. Fab. *Syst. Entom.* pag. 444. n°. 9. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 4. n°. 12. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 2. n°. 12. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 5. n°. 15.

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons la description que Fabricien en a donnée. Elle est petite. Ses antennes font noires & obtuses; la poitrine est pareillement noire, avec une tache d'un rouge-sanguin sur chaque côté. Les premières ailes sont dentées, comme les de part & d'autre, d'un noir-brun, avec une bande blanche, presque maculaire sur le milieu, & des lunules de cette couleur, très-petites, le long du bord de derrière. Le dessus des secondes ailes est d'un noir-foncé, avec des lunules blanches, plus grandes, & deux points rouges. Leur dessous offre, au-delà du milieu, une rangée de six points rouges, & près du bord postérieur, une rangée de lunules blanches; ce bord est denté & terminé par une queue.

Il se trouve dans l'Inde.

100. PAPILLON Torquatus.

PAPILLO Torquatus.

Pap. alis atris : anticis fuscis duabus , posticis disco lunulifque marginalibus , flavis : his caudatis , punctorum rubrorum strigâ intermedia.

Papilio Torquatus. CRAM. *Pap.* 15. p. 123. pl. 177. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 45. fig. 5. 6.

Il est à peu près de la grandeur du *Cresphonte*, & d'un noir-foncé en dessus. Ses premières ailes ont deux bandes d'un jaune d'ocre pâle : l'une disposée obliquement en face du sommet ; l'autre placée sur le milieu du bord interne parallèlement au bord postérieur, mais n'atteignant pas la précédente. Les secondes ailes sont traversées, entre le milieu & la base, par une bande d'un jaune d'ocre pâle, assez large, arrondie en dehors ; à l'extrémité de ces ailes est une rangée de lunules également jaunes, séparée de la bande par une suite de cinq ou six points d'un rouge-carmin obscur ; l'angle anal est en outre surmonté d'une lunule du même rouge ; le bord postérieur a des dents obtuses & très-courtes, avec les échancrures d'un jaune-pâle & une queue noire, assez longue, un peu en spatule. Le dessous des quatre ailes offre tous les caractères du dessus, mais il est plus pâle ; les ailes supérieures ont de plus, à la base, une tache blanchâtre, finement rayonnée, & sur la partie inférieure du bord de derrière, une ligne ponctuée, également blanchâtre ; les points rouges des secondes ailes sont remplacés ici par des lunules d'un rouge-fauve, & entre celles-ci & les lunules jaunes marginales, il y a une rangée de croissants bleuâtres, très-petits. Le corps est noir en dessus, jaunâtre en dessous ; le corselet est ponctué de blanchâtre à sa partie antérieure.

Il se trouve à la Guyane & au Brésil.

101. PAPILLON Pandrosus.

PAPILLO Pandrosus.

Pap. alis atris , fuscâ communi posticarum-que lunulis marginalibus flavis : his caudatis , punctarum rubrorum strigâ intermedia.

Il se distingue du *Torquatus*, 1°. en ce qu'il est toujours un peu plus grand ; 2°. en ce que les ailes supérieures n'ont qu'une bande jaune, placée sur le milieu du bord interne, & allant toujours en diminuant de largeur jusqu'au sommet ; 3°. en ce que la bande des ailes inférieures est moins large, droite en dehors ; en ce que leurs lunules marginales sont plus grandes, les dents de leur bord postérieur plus prononcées, presque aiguës ; en ce que les échancrures font à peine l'effet de jaune-pâle, tandis qu'au contraire la queue a une légère

bordure de cette couleur ; 4°. en ce que les lunules rouges du dessous de ces mêmes ailes sont plus vives, & les croissants bleus plus obscurs.

Il se trouve aussi à la Guyane & au Brésil.

102. PAPILLON Aftyalus.

PAPILLO Aftyalus.

Pap. alis atris , fuscâ communi latâ posticarum-que lunulis marginalibus flavis : his caudatis , lunulâ angli rubrâ , atomis caeruleiscentibus submissâ.

C'est un des grands de la troisième taille. Le dessus de ses ailes est d'un noir-foncé, & traversé dans son milieu par une large bande d'un jaune d'ocre. Cette bande est coupée sur les ailes supérieures par de fines nervures noires, & précédée intérieurement, près de la côte, par deux taches jaunes, placées l'une au-dessus de l'autre. Les secondes ailes ont, parallèlement au bord postérieur, un rang de lunules jaunes, dont les quatre inférieures plus grandes ; il y a en outre à l'angle anal une lunule d'un rouge-fauve, surmontée d'un groupe d'atomes bleuâtres. Ces ailes ont des dents arrondies, avec une queue noire, assez large & un peu en spatule ; les échancrures sont jaunes de part & d'autre. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais il a la base rayée de jaune-pâle, & le limbe de derrière entre-coupé de gros points de cette couleur. Le dessous des secondes ailes est jaune depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite noir, avec trois rangs de lunules, dont les antérieures rouffâtres, les intermédiaires bleuâtres, les postérieures jaunes & extrêmement grandes ; la tache anale est ici de la même forme & de la même couleur que du côté opposé. Le corps est noir en dessus, jaunâtre en dessous ; le devant du corselet a des points de cette dernière couleur.

Il se trouve au Brésil.

103. PAPILLON Thoas.

PAPILLO Thoas.

Pap. alis suprà nigris , fuscâ communi lunulifque submarginalibus flavis : posticis caudatis : his subitis maculâ discoidali ferruginea.

Papilio E. A. Thoas , alis caudatis , suprà nigris , fuscis duabus flavis , interruptis : subitis flavis fuscâ cordatâ. LAM. *Mant. Alt.* p. 556.

Papilio E. A. Thoas , alis caudatis , nigris , flavo-ferrugatis : posticis subitis flavis , fuscâ nigrâ lunulifque cyanis. FAB. *Syst. Entom.* p. 454. n°. 48. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 19. n°. 76. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 10. n°. 87. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 52. n°. 94.

DREY, *Inf.* 1. tab. 22. fig. 1. 2.

SEDA, *Mus.* 4. tab. 58. fig. 6. 7.

Papilio Thoas. GRAM. *Pap.* 14. p. 108. pl. 16. fig. A. B.

a. *Papilio Cresphontes*. GRAM. *Pap.* 14. p. 106. pl. 165. fig. A.

Papilio Thoas. HERBST, *Pap. tab.* 40. fig. 5. 4.

Papilio Cresphontes. HERBST, *Pap. tab.* 59. fig. 1-5.

Le Pessonné. DABENTON, *Pl. enlum.* 69.

Il est de seconde taille. Le dessus de ses ailes est noir, & traversé vers le milieu par une bande d'un jaune d'ocre vif. Cette bande est divisée sur les premières ailes en taches oblongues, dont la troisième, à partir de la côte, plus prolongée vers la base & profondément échancrée à la partie antérieure. Les premières ailes ont en outre, près de l'angle interne, une rangée traversée de quatre lunules jaunes, atteignant la bande. Les secondes ailes ont, entre le milieu & l'extrémité, une rangée courbe de six lunules semblables, mais plus grandes; il y a en outre à l'angle de l'anus un croissant d'un rouge-fauve, surmonté d'un groupe d'atomes bleuâtres; le bord postérieur de ces ailes a des dents courtes & arrondies, avec une queue noire, assez longue, en spatule, & marquée de part & d'autre, près du bout, d'une tache jaune, ovale, disposée longitudinalement; les échancrures sont également jaunes. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus, en ce que la base offre une tache jaunâtre, rayonnée, & en ce que les lunules de l'angle interne s'étendent jusqu'au sommet. Le dessous des ailes inférieures est jaune depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir, avec une tache discoidale ferrugineuse, & deux rangées de lunules, dont les antérieures bleuâtres & étroites, les postérieures jaunâtres & extrêmement grandes; la tache anale est ici à peu près de la même forme & de la même couleur que du côté opposé. Le corps est noir en dessus, jaunâtre en dessous; le corselet a des points & deux lignes longitudinales de cette dernière couleur.

Le *Cresphontes* de GRAMER ressemble tellement au *Thoas* qu'à peine même-t-il n'en être distingué comme variété.

Il se trouve au Brésil, aux Antilles & dans plusieurs contrées des Etats-Unis.

104. PAPILLON Témène.

PAPILIO TEMENES.

Pap. alis. supra. fuscis, fuscis duabus macularibus parvis; antecuram deorsum: posticis caudatis: his, fuscis flavidis, fuscis cyanæ, flavæ, mediâ.

Il est de moyenne taille, d'un brun-noirâtre en dessus, avec deux bandes transverses d'un jaune d'ocre pâle. Les deux bandes des premières ailes sont étroites, maculaires, & disposées en sautoir

entre le milieu de la surface & l'extrémité. La bande antérieure des secondes ailes est continue, assez large & pendillante de la base; la postérieure, composée de lunules, est située entre le milieu & le bord d'en bas. Ce bord a des dents arrondies & une queue noire, obtuse, étroite, de médiocre longueur & liserée de jaune; cette couleur est aussi celle des échancrures; l'angle anal offre en outre une lunule fauve que surmonte un groupe d'atomes bleuâtres. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-terne, avec un grand arc & une raie transversée noirâtres sur les supérieures; des lunules marginales, également noirâtres, sur les inférieures, dont le milieu est traversé par une ligne flexueuse d'un bleu-pâle, bordée de noir intérieurement, & aussi extérieurement près de l'angle de l'anus; la queue est ici tout-à-fait jaune, & la lunule fauve de l'angle anal est moins vive que du côté opposé. Le corps est noir en dessus, jaunâtre en dessous.

Il se trouve aux Antilles & dans l'Amérique septentrionale.

105. PAPILLON LYCORÉUS.

PAPILIO LYCORÆUS.

Pap. alis. supra. fuscis: anticis, fuscis fuscisqualiter, posticis univ. flavis; his caudatis, lunulis rufis; centibus ocellis, aequali, atomis ceruleis; ventibus adjectis.

C'est un des grands de la troisième taille. Il a le dessus des ailes d'un brun tirant sur le noirâtre. Les supérieures ont deux bandes jaunes, transverses: l'une sur le milieu, atteignant la côte & le bord interne; l'autre en face du sommet, beaucoup plus courte; il y a en outre le long du bord postérieur une ligne jaune, un peu flexueuse; ce bord est très-légèrement denté & liseré de blanchâtre aux fins. Les secondes ailes sont traversées dans leur milieu par une bande jaune, large, partant du bord antérieur, arrondie sur le côté externe, droite sur le côté interne, mais terminée près de l'angle anal par un crochet tortueux, au-dessous duquel est une tache oculaire d'un noir foncé, ayant l'iris d'un rouge-fauve & surmonté d'un croissant d'atomes bleuâtres, qu'accompagnent en dehors deux ou trois autres croissants semblables; indépendamment de ces caractères, il y a sur le limbe postérieur une rangée de lunules d'un jaune-rouillâtre, plus ou moins foncé. Ces ailes sont fortement dentées, blanchâtres aux échancrures, & terminées par une queue noirâtre, assez longue, large, en spatule, marquée à son extrémité d'une tache jaune, ovale & disposée longitudinalement; la dent qui précède cette queue, du côté du corps, est plus étroite & plus prolongée que les autres. Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune-pâle, avec deux bandes transverses noirâtres; le bord est également noirâtre & précédé vis-à-vis du sommet d'une ligne

courbe de cette couleur. Le dessous des secondes ailes est aussi d'un jaune-pâle, avec une bordure noire, très-large, sur laquelle sont deux rangs de taches, dont les antérieures bleuâtres & formées par des atomes, les marginales roussâtres & lunulées; l'œil de l'angle de l'anus & la queue ont ici les mêmes couleurs que du côté opposé. Le corps est jaunâtre, avec une bande noirâtre, longitudinale, sur le dos.

Il se trouve en Amérique.

106. PAPILLON DÉIPHOBÉ.

Papilio Deiphobus.

Pap. alis caudatis, nigris: subtus basi rubro maculatis: posticis maculis septem rubris, subanularibus. LAMN.

Papilio Deiphobus. LAMN. *Sylt. Nat.* 2. p. 746. n^o. 7. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 188. n^o. 7. (Le mâle.)

FAB. Syst. Entom. p. 444. n^o. 8. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 3. n^o. 10. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 2. n^o. 11. — *Entom. Sylt. em. tom.* 3. pars 1. p. 3. n^o. 14.

PETIV. *Gazoph. tab.* 11. fig. 8.

EDW. *Av. tab.* 346.

CLERK, *Icon. tab.* 25. fig. 1. 2.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 47. fig. 5. 6.

Papilio Deiphobus. HERBST, *Pap. tab.* 13. fig. 2. 5. (Le mâle.)

Papilio Alcanor. HERBST, *Pap. tab.* 16. fig. 2. (La femelle.)

Papilio Deiphobus. CRAM. *Pap.* 16. p. 129. pl. 181. fig. A. B. (Le mâle.)

Papilio Alcanor. CRAM. *Pap.* 4. p. 64. pl. 40. fig. A. B. (La femelle.)

DONOW. *Gen. Illust. of Entom. Suppl. pl.* 2. fig. 2. (Le mâle.)

Il est grand. Le mâle est d'un noir assez foncé, avec des raies cendrées, courtes, disposées longitudinalement vers l'extrémité des quatre ailes en dessus & des ailes supérieures en dessous. La femelle, que Cramer & Herbst ont figurée sous le nom d'*Alcanor*, est d'un noir-brun, avec des raies blanchâtres, très-allongées, sur les deux surfaces des premières ailes. Les secondes ailes ont de part & d'autre, sur le milieu, une tache d'un blanc-jaunâtre, palmée, assez grande; & le long du bord postérieur en dessous, six taches jaunes lunulées, y compris celle de l'angle anal. Dans l'un & l'autre sexe, ce même bord offre en dessous un rang de sept taches rouges, & quelquefois jaunes, dont les quatre extérieures en forme de croulons irréguliers, & plus ou moins saupoudrées de blanc, les trois autres à peu près en forme d'anneaux; celle qui avoisine le tache de l'angle de l'anus est assez

ordinairement surmontée, dans le mâle, d'un quadrilatère de la couleur; indépendamment de ces taches, il y en a une rouge, oblongue, à la base des ailes supérieures, & trois ou quatre semblables, mais plus petites, à la base des inférieures. Ces dernières ailes sont dentées d'une manière obtuse, litées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, de moyenne longueur, large, en spatule.

Il se trouve aux Moluques.

107. PAPILLON ACHATE.

Papilio Achates.

Pap. alis subconcoloribus, nigris: anticis basi maculâ rubrâ aut flavâ: posticis caudatis, discâ maculâ albâ, palmatâ.

Papilio E. T. Achates, alis caudatis, subconcoloribus, nigris, basi rufis: posticis maculâ ocelluplici albâ. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 5. n^o. 19. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 5. n^o. 19. — *Ent. Sylt. em. tom.* 3. pars 1. p. 9. n^o. 24.

CRAM. *Pap.* 16. p. 150. pl. 182. fig. A. B. (La femelle.)

CRAM. *Pap.* 21. p. 83. pl. 245. fig. A. (Le mâle.)

SULZER, *Inf. edit. Rœm. tab.* 12. fig. 2.

HERBST, *Pap. tab.* 15. fig. 1.

g. *Pap. E. T. Alphenor, alis caudatis, concoloribus, fuscis, basi atris: maculâ anticarum rufâ, posticarum albâ.* FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 4. n^o. 11.

Papilio Alphenor. HERBST, *Pap. tab.* 16. fig. 1.

g'. *Papilio Alcanor.* CRAM. *Pap.* 14. p. 107. pl. 166. fig. A.

Il a le port du *Déiphobé*, mais il est un peu moins grand. Ses premières ailes sont d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies plus claires le long des nervures; à leur base est une tache triangulaire, d'un jaune d'ocre dans le mâle, d'un rouge-vermillon dans la femelle. Les secondes ailes sont d'un noir-velouté, avec une tache blanche, très-grande, disposée longitudinalement sur le milieu, & divisée en huit par de larges veines d'un noir-brun; leur bord postérieur est denté comme dans le *Déiphobé*, mais les échancrures ont la partie antérieure jaune ou rouge, suivant le sexe, & la queue est un peu plus longue & plus large à son extrémité; l'angle de l'anus est aussi de la couleur des échancrures, avec une tache plus ou moins grande. Le dessous de ces dernières ailes ne diffère du dessus que parce que la base offre trois à quatre taches jaunes ou rougeâtres, & parce que les échancrures, comprises entre le sarnnet & la queue, sont blanchâtres. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen jaunes ou roussâtres, des points blancs

blancs sur le devant du corselet & sur les parties latérales de la poitrine.

Le Papillon que Fabricius a donné sous le nom d'*Alphenor*, & Cramer sous celui d'*Alcanor*, n'est qu'une variété dans laquelle la tache triangulaire des premières ailes est d'un rouge plus pâle, tandis que le fond qui l'entoure est d'un noir plus décoloré; dans laquelle enfin la tache blanche palmée du milieu des secondes ailes est beaucoup moins grande.

On le trouve en Chine, sur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

108. PAPILLON HYPÉNOR.

PAPILIO Hypenor.

Pap. alis angustatis, concoloribus : anticis ovatis, fuscis; posticis caudatis, atris, macula basales palmaria lunulique marginalibus intentalibus.

Il se distingue de l'*Achate* en ce qu'il a les quatre ailes beaucoup plus étroites; en ce que les supérieures sont elliptiques, plus pâtes & sans tache à la base; en ce que les inférieures sont d'un noir plus intense; en ce que leur tache blanche palmée est luisante & placée à la base; en ce que leur extrémité offre en outre une rangée courbe de cinq lunules d'un blanc-luisant; en ce que les trois dents extérieures du bord sont plus aiguës, les deux intérieures plus rondes & d'un jaune-foncé; en ce que la queue est plus étranglée à son origine; enfin, en ce que le dessous des secondes ailes n'a ni rouge, ni jaune à la base, & en ce que les côtés du ventre sont ponctués de noir.

Il se trouve dans l'île de Java.

109. PAPILLON COON.

PAPILIO Coon.

Pap. alis caudatis, concoloribus : anticis fuscis; posticis nigris, basi albo maculatis maculae duplici anguli uni flavâ. FAB.

Papilio Coon. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 10. n° 27.*

Papilio Coon. JOX. *Fig. pict. 1. tab. 36.*

Fabricius le décrit ainsi : il est grand. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre & sans taches de part & d'autre. Les inférieures sont noires, dentées, terminées en queue; à leur base sont des taches blanches, mais plus petites vers le bord antérieur; l'angle de l'aube offre deux taches d'un jaune gai & dont la supérieure en forme de croissant. Le dessous des ailes ressemble au dessus.

Il se trouve en Chine.

110. PAPILLON ULYSSE.

PAPILIO Ulysses.

Pap. alis caudatis, nigris, disco caeruleo radiante : posticis subtus ocellis septem. LINN.

Hist. Nat. Inj. Tom. IX.

Papilio Ulysses. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 748. n° 21. — Mus. Lud. Ulr. p. 201. n° 20. (Le mâle.)*

FAB. *Syst. Entom. p. 450. n° 55. — Spec. Inf. tom. 2. p. 17. n° 52. — Mant. Inf. tom. 2. p. 7. n° 58. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 25. n° 67.*

CHERK, *Icon. tab. 25. fig. 1.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 46. fig. 9. 10.*

GRAM. *Pap. 11. p. 57. pl. 121. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab. 51. fig. 1. 2.*

Papilio E. A. Diomedes, alis caudatis, nigris, supra introversum viridibus : posticis lunulis cyaneis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 749. n° 23. — Mus. Lud. Ulr. p. 205. n° 22. (La femelle.)*

FAB. *Syst. Entom. p. 450. n° 55. — Spec. Inf. tom. 2. p. 14. n° 54. — Mant. Inf. tom. 2. p. 7. n° 60. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 25. n° 68.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 47. fig. 11. 12.*

GRAM. *Pap. 11. p. 38. pl. 122. fig. A.*

HERBST, *Pap. tab. 50. fig. 1.*

DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n° 4. pl. 3.*

L'*Ulysse* & le *Diomède* ont été jusqu'ici séparés l'un de l'autre. Nous les réunissons parce que nous avons été bien à même de nous convaincre qu'ils ne forment qu'une seule & même espèce, dont le premier est le mâle & le second la femelle.

La taille de cette espèce est aussi un peu moins grande que celle du *Déiphobe*. Le dessus des ailes est d'un noir-velouté, avec une tache d'un bleu d'azur, devenant violette ou verte, selon la position dans laquelle on l'examine. Cette tache s'étend de la base des quatre ailes jusqu'au-delà du milieu, & son côté postérieur est échancré, mais d'une manière uniforme sur les premières ailes du mâle, où chaque échancrure est en outre occupée par une tache d'un noir-brun, luisante, lancéolée, pointue à ses deux extrémités; il y a encore près du bord antérieur de ces mêmes ailes un point noir, assez gros; on le voit aussi dans la femelle. Celle-ci a la tache bleue des secondes ailes moins grande, mais en revanche le bord d'en bas offre un rang de lunules de cette couleur. Ce bord est denté, liseré de blanc aux échancrures, & terminé par une queue noire, en spatule, assez longue. Le dessous des deux sexes est d'un brun-foncé dans la partie qui correspond à la tache bleue du dessus, & d'un brun plus clair vers le bout, avec une bande transverse d'un gris de perle sur les ailes supérieures. Les ailes inférieures ont le milieu traversé par une bande d'atomes du même gris, & parallèlement à leur bord postérieur il y a une suite de sept taches plus ou moins arrondies

dont les fix extérieures d'un brun-verdâtre, & celle de l'angle anal rouffâtre; toutes ces taches font bordées de noir en dehors, & en dedans par un arc d'un bleu-violet, pointillé de blanc. Le corps est noir, & couvert en dessus d'atômes d'un vert-doré.

Il y a des femelles dont la partie bleue des premières ailes a le milieu interrompu par un espace noir, arrondi & très-grand.

On voit, dans la collection du Muséum d'histoire naturelle de Paris, un individu qui a les ailes du côté gauche semblables à celles du mâle, & les ailes du côté droit semblables à celles de la femelle. Nous avons la certitude qu'il n'est point factice. Ce phénomène n'est pas nouveau pour nous : nous avons trouvé deux fois, aux environs de la capitale, un *Sphinx* du peuplier qui avoit, du moins extérieurement, les caractères d'un hermaphrodite.

Elle habite l'île d'Amboine.

111. PAPILLON *Péranthus*.

PAPILIO Péranthus.

Pap. alis dentatis, nigris, basi suprà cœruleo-fenti-viridibus : posticis caudatis ; his infrà lunulis rufescentibus serie digessis.

Papilio E. T. *Péranthus, alis dentato-caudatis, nigris, suprà basi viridibus, subtis apice pallidis : posticis lunulis septem fulvis.* FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 15. n° 44.*

Il est de troisième taille. Le dessus de ses quatre ailes est d'un vert-bleu brillant depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir, avec trois lunules d'atômes verts près de l'angle anal des inférieures, & une bande transversale d'atômes semblables, vis-à-vis du sommet des supérieures. Celles-ci ont en outre, vers l'extrémité du bord interne, trois taches d'un noir-brun, luisantes, longitudinales & lancéolées, absolument comme celles qu'on voit dans le mâle de l'*Ulysse*. Les premières ailes sont légèrement dentées; les secondes ont des dents arrondies & obtuses, avec une queue noire, en spatule, de moyenne longueur; les échancrures des unes & des autres font liserées de blanc de part & d'autre. Le dessous des quatre ailes est brun, avec des atômes jaunâtres, & l'extrémité d'un cendré-grisâtre; près du milieu de la côte des supérieures il y a une espèce de croissant grisâtre, plus ou moins grand, & parallèlement au bord des inférieures un cordon de sept lunules rouffâtres, très-petites, dont la plus extérieure est divisée par une ligne blanche, transversale; toutes ces lunules sont précédées en dehors par un petit croissant d'atômes bleuâtres, & l'angle de l'aube offre en outre une tache ocellée jaunâtre, à prunelle noirette. Le corps est noir, avec des atômes d'un vert-doré en dessus, & des atômes grisâtres en dessous; les antennes sont noires; la bouche est blanche.

Nous ignorons si la femelle a les mêmes caractères que le mâle.

Il se trouve dans l'île de Java & à la Cochinchine.

N. B. La description que nous venons de donner convient parfaitement au *Péranthus* de Fabricius; cependant la phrase spécifique de cet auteur semble annoncer que les dents des ailes inférieures sont allongées & linéaires : s'est-il trompé ou a-t-il décrit un individu défectueux?

112. PAPILLON *Palinure*.

PAPILIO Palinurus.

Pap. alis caudatis, nigris, atomis viridi-aureis fuscis que communis cœruleo-viridi. FAB.

Papilio *Palinurus* FAB. *Mant. Insc. tom. 2. p. 2. n° 10. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 5. n° 12.*

Fabricius le décrit ainsi : il est de moyenne taille & d'un noir-foncé en dessus. Son corps est ponctué de vert-doré; ses ailes sont parsemées d'une multitude d'atômes verts & traversées dans toute leur étendue par une bande d'un vert-bleu, assez large; les inférieures ont des dents & une queue en spatule. Le dessous des quatre ailes est noir & pointillé de blanc; les premières ont l'extrémité cendrée; les secondes ont des taches fauves marginales, presque en forme d'yeux.

Il se trouve à Tranquebar.

113. PAPILLON *Crino*.

PAPILIO Crino.

Pap. alis fuscis, viridi-pulverulentis fuscis que posticis cœruleo-emfescis : posticis caudatis ; his subtis lunulis cinereis, cœruleo-fentibus, fulvis viridibusque.

Papilio E. T. *Crino, alis caudatis, nigris, atomis viridi-aureis, fuscis communis cœruleo-viridi : posticis subtis lunulis viridibus, cœruleis cinereisque.* FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 5. n° 15.*

JON. *Fig. Pic. 1. tab. 55.*

Papilio *Regulus*. STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM.* 5. p. 175. pl. 41. fig. 1.

Il est de la taille du *Palinure*, avec lequel il a de très-grands rapports; mais la bande verte qui le traverse près de l'extrémité est étroite, notamment sur les ailes supérieures, & elle jette sur les inférieures un reflet bleu, très-vif; l'angle anal de ces dernières offre en outre une tache oculaire rougeâtre, dont la prunelle est noire & le devant de l'iris bordé par un arc d'un bleu-blanc. Le dessous des quatre ailes est brun, au lieu d'être noir, & les atômes dont il est parsemé sont jau-

nâtres; enfin, le bord postérieur des secondes ailes est divisé par trois rangs de lunules, dont les supérieures cendrées, les intermédiaires d'un blanchâtre, les suivantes fauves & précédées en dehors par une suite de crochets d'atomes verts, se détachant sur du noir. La tache oculaire de l'angle de l'aile est absolument ici comme du côté opposé.

Il se trouve en Afrique.

114. PAPILLON PHORCAS.

PAPILIO Phorcas.

Pap. alis dentatis, supra nigris, fusciâ viridi, mediâ: posticus caudatus: his subtus punctis marginalibus albidis.

Papilio Phorcas. CRAM. *Pap.* 1. pl. 1. fig. B. C.

HERBST, *Pap. tab.* 48. fig. 5. 6.

Il est de moyenne taille, noir en dessus, & traversé dans son milieu par une bande verte, un peu pâle, large, fincée en dehors, terminée en pointe sur les ailes inférieures, interrompue près de la côte des supérieures, & de plus précédée en face de leur sommet par un point vert oblong. Ces ailes ont le bord postérieur légèrement denté; les secondes ont des dents obtuses & arrondies, avec une queue noire, assez longue & en spatule. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus, en ce que le fond est d'un brun-noirâtre, & la bande transversée d'un blanc-vert se luitant; en ce que le bord postérieur de chaque aile est précédé d'un rang de points blanchâtres, qu'on aperçoit plus ou moins sur la surface opposée; enfin, en ce que le disque des secondes ailes offre trois points de la couleur de la bande, & la spatule de la queue deux taches blanchâtres. Le corps est noir, avec la tête & le devant du corselet ponctués de grisâtre; les antennes sont tout-à-fait noires.

Il se trouve en Afrique, particulièrement à la côte de Guinée & à la Côte-d'Or.

115. PAPILLON ? LAVINIUS.

PAPILIO Lavinius.

Pap. alis caudatus, nigris, viridi, fusciâ: subtus argentatis, strigis fulvis. FAB.

Papilio E. A. Lavinia. FAB. *Syst. Entom.* p. 450. n°. 52. — *Sp. Inf.* tom. 2. p. 15. n°. 49. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 7. n°. 55. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 22. n°. 64.

N'ayant point vu cette espèce, nous ne laissons que conditionnellement dans le genre *Papillon*, où Fabricius l'a placée.

Elle a le corps noir, avec les palpes blanches. Ses premières ailes sont dentées, noires, avec une bande verte, fermée par cinq taches oblon-

gues, & trois taches également vertes, plus petites, placées entre cette bande & la côte. Le dessous de ces ailes, mélange de fauve, de blanc & d'argenté, offre, près du bord antérieur, une petite bande noire sur laquelle sont deux petites lignes, l'une blanche & linéaire, l'autre bleue & en zig-zag. Les secondes ailes sont en queue, noires, avec deux bandes vertes, dont une entière, placée à la base, l'autre composée de sept taches, placée à l'extrémité; l'angle de l'aile est fauve. Le dessous de ces mêmes ailes est argenté, avec trois raies fauves, transverses, une bande blanche sur le milieu, le bord postérieur fauve & terminé par une raie blanche, très-étroite.

Il est d'Amérique.

116. PAPILLON PARIS.

PAPILIO Paris.

Pap. alis nigris, auro-viridi pulverulentis: posticus caudatus, macula cyanâ (mas): his infra maculis septem marginalibus ocellatis.

Papilio E. T. Paris, alis caudatis, nigris: posticus maculâ cyanâ ocellisque purpureo: subtus ocellis septem. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 743. n°. 5. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 184. n°. 5. (Le mâle.)

FAB. *Syst. Entom.* p. 442. n°. 1. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 1. n°. 1. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 1. n°. 1. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 1. n°. 1.

CLERK, *Icon. tab.* 15. fig. 1.

KNORR, *Del. tab.* 65. fig. 1.

DREY, *Inf. tab.* 12. fig. 1.

CRAM. *Pap. g. p. 9. pl.* 105. fig. A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 14. fig. 1. 2.

Papilio E. T. Bianor, alis caudatis, subconcoloribus, nigris: posticus lunulis quinque rufis. FAB. *Sp. Inf.* tom. 2. p. 1. n°. 2. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 1. n°. 2. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 1. n°. 2. (La femelle.)

Papilio Bianor. CRAM. *Pap. g. p. 10. pl.* 105. fig. C.

Le *Paris* & le *Bianor* ne forment qu'une seule & même espèce, dont l'encoreure est d'environ quatre lignes & demi. Le dessus de les ailes est d'un noir-brun, l'abî de vert-doré; les inférieures ont des dents arrondies & obtuses, avec une queue noire, large, en spatule, & couverte d'atomes comme le reste de la surface. Le mâle, ou le *Paris* des auteurs a, près du sommet de ces dernières ailes, une tache d'un bleu d'azur, chatoyante, assez grande, arrondie du côté de la base, fincée en dehors, liée au bord interne par deux bandes transverses & parallèles d'atomes plus clairs & plus brillants que les autres. La femelle, ou le *Bianor*,

n'a qu'un reflet bleu vers le sommet des secondes ailes : dans l'un & l'autre sexe l'angle anal est marqué d'une tache oculaire dont la prunelle est noire, l'iris d'un rouge-fauve & saupoudré antérieurement de violâtre. Le dessous des ailes est brun, & parsemé d'atômes cendrés depuis la base jusqu'au milieu ; vers l'extrémité des supérieures est une bande transverse, plus ou moins large, formée par des raies grises, longitudinales ; l'extrémité des secondes ailes offre une rangée de sept taches semblables à celles de l'angle de l'anus, mais les cinq extérieures ne sont que demi-oculaires, & il arrive assez souvent qu'on les aperçoit en dessus dans la femelle ; les échancrures du bord postérieur sont blanches de part & d'autre. Le corps est noir, & faiblement vert-doré en dessus.

Elle se trouve en Chine.

117. PAPILLON HÉLÉNUS.

PAPILIO Helenus.

Pap. alis nigris : posticis caudatis, maculâ albâ, apicali : his subtilius lunulis marginalibus ferrugineis oculoque gemino.

Papilio E. T. Helenus, alis caudatis, nigris : posticis maculâ albâ, subtilius tribus albidis lunulis septem ferrugineis. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 745. n°. 4. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 185. n°. 4.

Papilio E. T. Helenus, alis caudatis, nigris : posticis maculâ albâ lunulâque duplici purpureâ. FAB. *Syfl. Entom.* p. 445. n°. 5. — *Sp. Inf.* tom. 2. p. 3. n°. 7. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 1. n°. 3. — *Entom. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 2. n°. 3.*

CLERK, *Icon. tab.* 15. *fig.* 2.

EHRET, *Pict. tab.* 10.

EDW. *Av. tab.* 542.

GRAM. *Pap.* 15. p. 90. *pl.* 155. *fig.* A. B.

HERBST, *Pap. tab.* 14. *fig.* 4.

Il est de la taille du *Pâris*. Ses ailes sont d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies longitudinales un peu plus claires à l'extrémité & à l'origine des supérieures. Les secondes ailes ont, près du sommet, une tache d'un blanc-jaunâtre, grande, arrondie du côté de la base, finie en dehors, plus pâle en dessous, où elle est divisée par deux nervures de la couleur du fond. Ces ailes sont dentées d'une manière obtuse, liserées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, large, en spatule. Leur dessous offre, indépendamment de la tache dont nous avons parlé, une rangée marginale de sept taches ferrugineuses, dont les cinq extérieures lunulées, la sixième & l'anale en forme d'yeux ; cette dernière est saupoudrée de blanc à sa partie antérieure & accolée en dehors à une lunule de la couleur : on l'aperçoit plus ou moins en dessus dans les

deux sexes, & dans la femelle la suivante se reproduit aussi de ce côté. Le corps est noir, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet, sur les parties latérales de la poitrine & sur celles du ventre.

Il se trouve en Chine.

118. PAPILLON SÉVÈRE.

PAPILIO Severus.

Pap. alis nigris : posticis caudatis, fuscâ seu maculâ albidâ : his subtilius lunulis caruleis flavidisque ordinatim digestis.

Papilio Severus. GRAM. *Pap.* 24. p. 155 & 154. *pl.* 277. *fig.* A. B. (La femelle.) — *Pl.* 278. (Le mâle.)

SEBA, *Mus.* 4. *tab.* 45. *fig.* 7. 8.

SEBA, *Mus.* 4. *tab.* 46. *fig.* 17. 18.

Fabricius l'a confondu avec l'*Hélénus* ; cependant il en diffère, 1°. en ce que la tache blanche des secondes ailes est remplacée de part & d'autre dans le mâle par une bande blanchâtre, transverse, dont la largeur va toujours en diminuant jusqu'au milieu du bord interne, où elle finit en pointe ; 2°. en ce que les taches marginales du dessous de ces mêmes ailes sont dans les deux sexes d'un jaune-orangé pâle, & toutes en forme de lunules ; 3°. en ce que ces taches sont précédées du côté de la base par un rang de croissants d'atômes blenâtres, qu'on aperçoit plus ou moins en dessus.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

119. PAPILLON ILLONÉE.

PAPILIO Ilioneus.

Pap. alis nigris : anticis fuscâ subapicali, posticis disco, flavis ; his caudatis subtilisque lunulis marginalibus flavidis medio rubro.

Papilio Ilioneus. DONOV. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist.* part. 1. *pl.* 14.

Il est de la taille des précédents & d'un noir-brun. Ses premières ailes sont traversées obliquement, vis-à-vis du sommet, par une bande jaune, finie, partant de la côte & finissant en pointe près du bord postérieur, le long duquel il y a une rangée de points blancs. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, assez longue, en spatule ; leurs échancrures sont jaunes, & leur milieu offre une bande de cette couleur, transverse & se prolongeant un peu sur les ailes de devant. Le dessous de ces ailes a sept lunules marginales jaunâtres, avec le milieu rouge ; les trois intérieures se reproduisent en dessous.

Il se trouve sur les côtes orientales de la Nouvelle-Hollande.

120. PAPILLON Lyfandre.

PAPILIO Lyfander.

Pap. alis caudatis, atris : anticis frigidâ albâ ; posticis maculâ mediâ albâ lunulâque rubris. FAB.

Papilio Lyfander. FAB. *Gen. Inf. Mant.* p. 251. — *Sp. Inf.* tom. 2. p. 9. n°. 55. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 5. n°. 20. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 9. n°. 25.

Nous ne connoissons pas cette espèce. D'après Fabricius, elle a le port & la taille de l'*Achate*. Ses ailes font d'un noir-foncé. Les supérieures ont vers le milieu une raie blanche, transverse. Les inférieures sont dentées & terminées par une queue ; leur milieu offre une tache blanche, grande, & leur bord postérieur quatre taches rouges, dont trois lunulées, l'autre occupant l'angle anal.

Elle se trouve dans l'Inde.

121. PAPILLON Imérius.

PAPILIO Inerius.

Pap. alis dentatis, atris : anticis fuscâ, posticis emarginatis, albidis ; his caudatis, lunulis ferrugineis, suprâ tribus, subtis sex.

Il est de moyenne taille. Ses ailes font d'un noir-foncé en dessus, d'un noir-brun en dessous. Les premières ont de part & d'autre une bande d'un blanc-jaunâtre, transverse, plus ou moins étroite, interrompue par les nervures, allant directement de la côte à l'angle interne ; leur bord postérieur est légèrement denté & liseré de blanc aux sinus. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, assez longue, en spatule, bordée de blanc à son origine ; l'angle anal & les échancrures sont bordées de chaque côté par une lunule d'un blanc-jaunâtre, & le dessous de ces ailes offre une rangée de six lunules ferrugineuses, dont les trois plus intérieures reparoissent en dessous, mais avec du blanc au pourtour. Le corps est noir, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet.

Il se trouve dans les Indes orientales.

122. PAPILLON Brutus.

PAPILIO Brutus.

Pap. alis flavescenti-albis : anticis suprâ ex-timo, posticis maculis, nigris ; his caudatis sub-tique fuscâ fuscâ, mediâ, transversâ.

Papilio E. A. Brutus, alis caudatis, albis, limbo nigro : posticis subtis fuscâ fuscâ. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 15. n°. 50. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 7. n°. 56. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 22. n°. 65.

Papilio Merope. CRAM. *Pap.* 15. p. 87. pl. 151. fig. A. B.

Papilio Merope. CRAM. *Pap.* 52. p. 174. pl. 578. fig. D. E.

Papilio Brutus. HERBST, *Pap. tab.* 46. fig. 1. 2.

Il est de moyenne taille & d'un blanc foncé de part & d'autre. Ses premières ailes ont l'extrémité bordée en dessus par une bande noire, arquée, légèrement liserée sur le côté interne, très-clargie au sommet, où elle offre un point de la couleur du fond ; la côte de ces ailes est également noire, & leur bord postérieur est un peu denté & liseré de blanc aux sinus. Les secondes ailes ont des dents très-obtuses, avec une queue blanche, assez longue, en spatule ; vers le milieu de la surface sont trois taches noires, dont une plus grande à l'angle de l'anus, les deux autres placées entre celle-ci & le bord d'en haut ; le bord postérieur est aussi précédé par des taches noires, mais elles forment tantôt une suite de points, tantôt une ligne en sillon. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, seulement la bordure est plus pâle vers le sommet. Le dessous des secondes ailes est finement divisé par des veines d'un brun-noirâtre, & traversé dans son milieu par une bande interrompue de cette couleur ; aux taches marginales correspondent des taches semblables, mais du même ton que la bande. Le corps est noir en dessus, avec des points blanchâtres sur le corselet ; jaunâtre en dessous, avec une rangée latérale de points noirs.

Il est des variétés dans lesquelles les trois taches noires du milieu des secondes ailes sont remplacées en dessus par une bande de cette couleur.

Cramer a figuré un individu sans queue : ce qui feroit présumer que ce caractère n'est point constant.

On trouve ce Papillon dans plusieurs parties de la côte occidentale d'Afrique & au Cap de Bonne-Espérance.

125. PAPILLON Anténor.

PAPILIO Antenor.

Pap. alis dentatis, concoloribus, atris, albo maculatis : posticis caudatis, disco atomis rufidis limboque lunulis rubris.

Papilio E. T. Antenor, alis caudatis, concoloribus, atris, albo maculatis : posticis lunulis marginalibus rubris. FAB. *Syst. Entom.* p. 445. n°. 6. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 5. n°. 8. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 2. n°. 8. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 4. n°. 9.

DRURY, *Inf.* 2. pl. 5. fig. 1.

HERBST, *Pap. tab.* 13. fig. 1.

DONOV. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India*, n°. 3. pl. 3. fig. 1.

Il est grand, d'un noir-foncé en dessus. Ses premières ailes sont légèrement dentées & parsemées de taches blanches, irrégulières, plus ou moins arrondies. Les secondes ailes ont des dents

dentées, avec une queue noire, longue & en spatule; à leur base sont des taches blanches, & notables à celles des ailes supérieures; leur milieu est saupoudré de vert-doré, & leur extrémité offre un rang de cinq lunules, dont les quatre extérieures rouges, l'intérieure blanchâtre, avec le milieu rouge. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les taches blanches y sont plus vives. Les antennes sont brunes; la tête est rouge; le corselet & la partie antérieure de l'abdomen sont d'un noir-velouté; le reste du corps est blanchâtre, avec des taches rouges, triangulaires, le long du dos; il y a aussi quelques traits rouges sur le devant du corselet.

Sa patrie n'est point connue: suivant Fabricius & Donovan, il se trouveroit dans les Indes orientales.

124. PAPILLON HECTOR.

PAPILLO Hector.

Pap. alis dentatis, concoloribus, atris: anticis fasciâ sesquialterâ albâ; posticis caudatis, maculis coccineis serie duplici digestis.

Papilio E. T. Hector, alis caudatis, concoloribus, nigris: primoribus fasciâ albâ; posticis maculis rubris. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 745. n°. 2. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 185. n°. 2.

FAB. *Syst. Entom.* p. 445. n°. 4. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 2. n°. 5. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 1. n°. 6. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 5. n°. 7.

CLERK, *Icon. tab.* 33. fig. 1. 2.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 28. fig. 25. 24.

Papilio indica, maxima, nigra. RAI, *Inf.* 154 & 157.

CRAM. *Pap.* 12. p. 67. pl. 141. fig. A.

SULZ. *Inf. edit. Roem. pl.* 12. fig. 1.

HERBST, *Pap. tab.* 15. fig. 2.

Il est de moyenné taille & d'un noir-bleuâtre, velouté. Ses premières ailes ont le bord postérieur légèrement sinué & liseré de blanc; sur leur milieu est une bande blanche, transverse, formée par une suite de taches brunes en dehors; il y en a une semblable, mais beaucoup plus courte, vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, de médiocre largeur, un peu en spatule, bordée de blanc ainsi que les échancrures; entre leur milieu & leur extrémité sont deux rangées courbes & parallèles de six taches écarlates, dont les postérieures lunulées, les antérieures presque rondes, à l'exception de l'annule qui est double. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus. Le corselet, la base de l'abdomen & le milieu de la poitrine sont noirs; tout le reste du corps est d'un rouge-écarlate.

Nous ignorons si la femelle diffère du mâle.

Il se trouve au Bengale, au Coromandel & dans l'île d'Amboine.

125. PAPILLON MUTIUS.

PAPILLO Mutius.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis fasciâ maculâque albidis; posticis caudatis, maculâ discoidali palmatâ lunulisque marginalibus rubris, atomis cœruleiscentibus adjectis.

Papilio E. T. Mutius, alis caudatis, nigris: anticis fasciâ albâ; posticis maculâ quintuplici lunulisque rubris. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 2. *Hector* variet. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 5. n°. 6.

Papilio Romulus. CRAM. *Pap.* 4. p. 67. pl. 43. fig. A.

Il est de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses premières ailes ont le bord postérieur légèrement denté & liseré de blanc aux sinus; sur leur milieu est une bande blanchâtre, transverse, formée par des raies longitudinales dont la couleur va en s'affaiblissant fur le côté externe; il y a en outre vis-à-vis du sommet une tache blanchâtre, multifide. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, courte, en spatule; leurs deux échancrures extérieures sont entièrement blanchâtres, les autres fauves & liserées de blanc en dehors ainsi que les côtés de la queue près de son origine; le milieu de ces ailes offre une tache palmée d'un rouge-brun, & leur extrémité une rangée de six lunules de cette couleur; il y a en outre à l'angle anal une tache rouge, marquée d'un point noir, & se confondant avec la tache discoidale; cette tache & les lunules sont finement saupoudrées de bleu; il en est de même de l'intervalle qui les sépare. Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur la tête & sur le devant du corselet.

Il se trouve au Coromandel & dans l'île de Ceylan.

126. PAPILLON POLITE.

PAPILLO Polites.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: posticis caudatis, disco maculâ albâ, suturis divisâ, lunulisque marginalibus rubris, atomis cœruleiscentibus adjectis.

Papilio E. T. Polytes, alis caudatis, concoloribus, nigris: posticis fasciâ & maculis quinque albis lunulisque rubris. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 746. n°. 5. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 186. n°. 5.

FAB. *Syst. Entom.* p. 445. n°. 2. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 2. n°. 4. — *Mant. Inf. tom.* 2. pag. 1.

n^o. 3. — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 2. n^o. 3.*

CLERK, *Icon. tab. 14. fig. 1.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 27. fig. 25. 24.*

SCHLZ, *Inf. edit. ROEM. pl. 12. fig. 3.*

CRAM. *Pap. 25. p. 129. pl. 265. fig. A. B. C.*

a. *Papilio Alphenor.* CRAM. *Pap. 3. p. 141. pl. 90. fig. B.*

HERBST, *Pap. tab. 15. fig. 2. — Tab. 20. fig. 5. 4.*

a. *Papilio Alphenor.* HERBST, *Pap. tab. 16. fig. 1.*

Il se distingue du *Mutius* en ce que la bande & la tache blanchâtres des premières ailes sont remplacées par des raies un peu plus claires que le fond ; et ce que la tache du milieu des secondes ailes est blanche, & presque toujours en forme de bande maquilire.

Il se trouve en Chine, au Coromandel & dans l'île de Java.

Fabricius rapporte ici, comme variété, un *Papillon* d'Amboine, figuré par Cramer & par Herbst sous le nom d'*Alphenor*. Les raies de la moitié postérieure de ses premières ailes sont presque blanchâtres ; la tache blanche du milieu des secondes ailes est moins allongée & à peine coupée par les nervures ; les lunules marginales sont fauves & sans atomes bleus ; les échancrures sont toutes blanchâtres sans exception.

127. PAPILLON Thédé.

PAPILIO Thefeus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, fuscis ; posticis caudatis, lunulis rubris albo punctatis seneque duplici digressis : anteriore abbreviata.

Papilio E. T. Theffus, alis caudatis, concoloribus, fuscis ; posticis lunulis novem rubris albo punctatis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 2. n^o. 5. — Mant. Inf. tom. 2. p. 1. n^o. 4. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 2. n^o. 4.*

Papilio Thefeus. CRAM. *Pap. 15. pag. 128. pl. 160. fig. B.*

HERBST, *Pap. tab. 14. fig. 3.*

Il est de moyenne taille, d'un brun-noirâtre de part & d'autre. Ses premières ailes ont la moitié postérieure plus claire, & le bord légèrement denté & lité de blanc aux luns. Les secondes ailes ont des dents arrondies, avec une queue noirâtre, courte, en spatule ; leurs échancrures extérieures sont blanches, & les trois intérieures rougeâtres ; parallèlement au bord de derrière l'on voit, sur un fond plus noir, des lunules rouges, saupoudrées de blanc & disposées sur deux rangs dont le postérieur formé de six, l'antérieur

de trois ; ces dernières sont situées près du bord interne. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points blancs sur la tête & sur le devant du corselet.

Il se trouve dans l'île de Sumatra.

128. PAPILLON Démétrius.

PAPILIO Demetrius.

Pap. alis nigris ; posticis caudatis : his subtus lunulis septem marginalibus ocelloque anali rubris.

Papilio Demetrius. CRAM. *Pap. 33. pag. 196. pl. 365. fig. E. F.*

HERBST, *Pap. tab. 20. fig. 1.*

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont noires. Les premières ont en dessus des raies longitudinales d'atomes jaunâtres, & en dessous des raies grises, qui ne couvrent ni la côte, ni le bord postérieur. Les secondes ailes ont des dents très-obtuses, avec une queue noire, large, courte & arrondie à son extrémité ; leur angle anal est marqué d'une tache oculaire rouge, à pruneau noir ; cette tache se reproduit en dessous, & elle y est accompagnée d'un rang de sept lunules marginales de la couleur.

Il se trouve au Japon.

129. PAPILLON Antiphus.

PAPILIO Antiphus.

Pap. alis nigris, concoloribus ; posticis caudatis, lunulis septem marginalibus sanguineis ; abdomine rubro.

Papilio E. T. Antiphus, alis caudatis, nigris ; posticis lunulis septem rubris. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 19. n^o. 28.*

JON. *Fig. pict. 1. tab. 14.*

DOXON, *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, n^o. 5. pl. 5. fig. 2.*

Il est de moyenne taille, d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies longitudinales, plus claires sur les ailes supérieures. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, courte, à peine en spatule ; leurs deux surfaces offrent, parallèlement au bord postérieur, une rangée de sept lunules d'un rouge-sanguin. Le corps est noir, avec le ventre rouge.

Il se trouve dans les Indes orientales.

130. PAPILLON Polydore.

PAPILIO Polydorus.

Pap. alis atris ; posticis caudatis (mas) ; his disco macula alba suturis diversis, lunulis septem marginalibus supra obscuris, subtus chermelinis.

Papilio E. T. Polydorus, *alis subcaudatis, nigris, concoloribus : posticis maculâ albâ suturâ, fasciâ lunulâque septem rubris.* LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 746. n°. 10. — *Amœn. Acad.* 6. pag. 401. n°. 40. (La femelle.)

FAB. *Syst. Entom.* p. 446. n°. 15. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 6. n°. 20. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 5. n°. 21. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 3. n°. 26.

CLERK, *Icon. tab.* 53. fig. 2. (La femelle.)

GRAM. *Pap.* 11. p. 45. pl. 128. fig. A. B. (Le mâle.)

SEDA, *Mus.* 4. tab. 28. fig. 21. 22.

KLEM. *Insect.* 1. tab. 8. fig. 1. 2.

HERBST, *Pap.* tab. 15. fig. 3.

Il est de la taille des précédens, d'un noir-foncé. Ses premières ailes sont entières, & leur moitié postérieure a, de part & d'autre, des raies grises, longitudinales. Les secondes ailes ont des dents obtuses, dont une un peu plus saillante dans la femelle, & remplacée dans le mâle par une queue noire, assez longue, en spatule; sur leur milieu est une tache d'un blanc-jaunâtre, palmée dans la femelle, en forme de bande maculaire dans le mâle; à leur extrémité est une rangée courbe de lunules d'un rouge-obscur en dessus, d'un rouge-carmin tendre en dessous: les quatre extérieures ont assez souvent le contour blanchâtre, & la plus intérieure se fond dans la tache discordale. Le corps est noir, avec le front, les côtés de la poitrine & du ventre d'un rouge-carmin vif.

Linnaeus n'a connu que la femelle, figurée par Clerk.

Il se trouve sur les *Aristoloches* au Bengale, au Coromandel, dans les îles de Java & d'Amboine.

131. PAPILLON *Astyanax*.

PAPILIO Astyanax.

Pap. alis nigris, concoloribus : anticis fasciâ sesquialterâ albâ, striatâ ; posticis dentatis, maculâ discordali palmatâ lunulâque sex marginalibus, sanguineis.

Papilio E. T. *Astyanax*, *alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis fasciâ sesquialterâ striatâ albâ ; posticis rubro maculatis.* FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 13. n°. 37.

Papilio Astyanax. JOX. *Fig. pict.* 1. tab. 20.

DONOW. *Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India*, n°. 5. pl. 2. fig. 1.

Quoique l'*Astyanax*, décrit par Fabricius & figuré par Donow, soit sans queue, nous le plaçons parmi ceux qui en ont une, attendu qu'il a

tout-à-fait la forme du *Polydore* femelle, qui est aussi dépourvu de queue.

Il est de moyenne taille. Ses quatre ailes sont noires. Les premières ont de part & d'autre, vers l'extrémité, une bande blanche, transverse, coupée extérieurement par des raies noires, longitudinales; il y a une autre bande semblable, mais beaucoup plus courte, sur le milieu de la côte. Les secondes ailes ont des dents obtuses, dont une un peu plus saillante; les deux surfaces offrent, sur le disque, une tache palmée d'un rouge-sanguin, & à l'extrémité, une rangée courbe de six lunules de cette couleur, égales entr'elles; les échancrures du bord postérieur sont rougeâtres. Il est bien voisin du *Mutius*.

On le trouve dans les Indes orientales.

N. B. L'*Astyanax*, dont il est parlé dans les premiers ouvrages de Fabricius, est tout-à-fait différent de celui-ci.

132. PAPILLON *Liris*.

PAPILIO Liris.

Pap. alis nigris, fasciâ communi flavâ, striatâ : anticis angustis ; posticis caudatis : his lunulis quinque marginalibus supra obscuris, subtus chermesinis.

Il est de moyenne taille, & d'un noir assez foncé. Ses premières ailes sont étroites, & traversées dans leur milieu par une bande jaunâtre, un peu transparente, large, divisée extérieurement par des raies noires, longitudinales. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, assez longue, en spatule; leur milieu offre une bande jaunâtre, transverse, coupée par des nervures noires, très-fines, & lavée de rouge à son extrémité inférieure; parallèlement au bord d'en bas est une rangée de cinq lunules d'un rouge-obscur en dessus, d'un rouge-carmin teinté de jaune en dessous. Le corps est noir, avec les côtés & le bout de l'abdomen d'un rouge-carmin tendre; la poitrine a des points de cette couleur, & le front est roussâtre.

Il se trouve dans les Indes orientales.

133. PAPILIO *Cenomaïs*.

PAPILIO Cenomaus.

Pap. alis atris : anticis subfulcatis, fasciâ flavâ, maculari ; posticis caudatis : his subtus basi limboque postico rubro maculatis.

Il est grand, d'un noir-foncé. Ses premières ailes ont le bord postérieur un peu concave, & précédé, à une certaine distance, d'une bande jaune, transverse, assez large, divisée inégalement par des nervures noires. Les secondes ailes ont des dents courtes & très-obtuses, avec une queue noire, large, droite, arrondie par le bout; leur dessus est sans taches: leur dessous a sept taches marginales

marginales d'un rouge-brun; celle de l'angle anal est oculaire, les autres lunulées; il y a en outre à la base trois ou quatre taches inégales de cette couleur; les échancrures sont roussâtres & liserées de blanchâtre en dehors. Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle & marqué d'une tache rouge à la base. Le corps est noir, avec une ligne grislère sur chaque côté du corselet.

Il se trouve dans les Indes orientales.

154. PAPILLON Dardanus.

PAPILIO Dardanus.

Pap. alis caudatis, nigris: anticis maculâ viridi, mediâ, orbiculatâ; subtis unimaculatis: posticis maculâ palmatâ sanguineâ. FAB.

Papilio Dardanus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 10. n.º 29.*

Papilio Dardanus. JON. *Fig. pict. 1. tab. 26.*

Suivant Fabricius il ressemble au Papillon *Enée*, mais il a les ailes inférieures terminées par une queue. Le corps est noir, avec les épaules & l'anus roux. Les ailes sont noires. Les supérieures ont vers le milieu une tache d'un vert-gai; leur dessous est sans taches. Les secondes ailes ont une tache d'un rouge-sanguin, palmée, divisée en quatre en dessus, en trois en dessous; l'angle anal offre un point de cette couleur.

Il se trouve au Brésil.

155. PAPILLON Tros.

PAPILIO Tros.

Pap. alis nigris, subconcoloribus: anticis disco maculâ albidâ; inferis dentato-caudatis, fuscâ sanguineâ, sexfidâ.

Papilio E. T. Tros, alis dentato-caudatis, nigris: anticis fuscâ abbreviatâ albâ; posticis fuscâ maculari sanguineâ. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 10. n.º 30.*

Jon. Fig. pict. 1. tab. 28.

C'est un des grands de la troisième taille. Ses ailes sont noires. Les supérieures ont de part & d'autre, sur le milieu, une tache d'un blanc-jaunâtre, oblongue, disposée transversalement & coupée par une nervure noire, biséquée. Les ailes inférieures ont, vers l'extrémité & contre le bord interne, une bande d'un rouge-vermillon, transverse, composée de six taches inégales & à peine séparées; le bord postérieur a des dents très-prononcées & une queue noire, assez longue, étroite, en spatule; les échancrures sont liserées de blanc ainsi que le bord des premières ailes. Le dessous des secondes ailes ne diffère du dessus que parce que la bande rouge a les trois taches intermédiaires beaucoup plus pâles que les autres. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur les côtés de la poitrine & au bas du ventre.

Hist. Nat. Inf. Tome LX.

Il se trouve au Brésil.

156. PAPILLON Lythithous.

PAPILIO Lythithous.

Pap. alis atris, concoloribus: anticis fuscâ, posticis disco, albidis; his dentato-caudatis, lunulis marginalibus maculisque intermedius rubris.

Il est de moyenne taille & d'un noir-foncé. Ses ailes supérieures ont de part & d'autre, sur le milieu, une bande blanchâtre, transverse, étroite, un peu courbe, coupée par des nervures noires. Les secondes ailes ont des dents très-prononcées, presque aiguës, avec une queue noire, très-longue, un peu en spatule; entre le milieu & la base est une tache blanche, oblongue, arrondie intérieurement, sinuée en dehors, atteignant le bord d'en haut; parallèlement au bord postérieur on voit une rangée de lunules d'un rouge-brun; il y a en outre quatre ou cinq taches de cette couleur, placées transversalement près du milieu du bord interne, au bas de la tache blanche. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les échancrures y sont liserées de blanc. Le corps est noir, avec des points blanchâtres sur le corselet & sur la poitrine, & une ligne longitudinale, également blanchâtre, sur chaque côté de l'abdomen.

Il se trouve au Brésil.

157. PAPILLON Agavus.

PAPILIO Agavus.

Pap. alis atris, concoloribus: anticis fuscâ, posticis disco, albidis; his caudatis, lunulis marginalibus chernesinis.

Papilio Agavus. STOLL, *Pap. Suppl. à GRAM. 4. p. 144. pl. 32. fig. 1 & 1. A.*

DRURY, Inf. 3. pl. 9. fig. 4.

Il se distingue du *Lythithous* en ce qu'il est un peu plus petit; en ce que la queue & les dents de ses ailes inférieures sont moins allongées; en ce que ces mêmes ailes n'ont pas de taches rouges au bas de la tache blanche discoidale; en ce que les lunules de leur limbe postérieur sont d'un beau rouge-carmin, ainsi que les points du corselet & de la poitrine; enfin, en ce que les côtés de l'abdomen n'ont point de ligne blanchâtre.

Le pli du bord interne des secondes ailes est garni, dans les mâles, d'un duvet blanc, cotonneux.

Il se trouve aussi au Brésil.

158. PAPILLON Afcagne.

PAPILIO Afcagnus.

Pap. alis nigris, concoloribus, fuscâ communâ albâ: posticarum rubro inquinatâ; his caudatis, maculis marginalibus chernesinis.

Papilio E. T. Afcanius, alis caudatis, concoloribus, atris, fasciâ communi albâ : posticorum rubro nebulosâ. FAB. *Sp. Inf.* tom. 2. p. 2. n^o. 6. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 2. n^o. 7. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 3. n^o. 8.

GRAM. *Pap.* 2. p. 20. pl. 14. fig. A.

DRURY, *Inf.* 3. pl. 9. fig. 1.

HERBST, *Pap. tab.* 13. fig. 3.

Il est de moyenne taille, d'un noir-foncé en dessus, d'un noir-vertâtre en dessous. Ses premières ailes ont le milieu traversé de part & d'autre par une bande blanche, plus ou moins large, & coupée par de fines nervures noires. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, bordées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, courte, en spatule; du milieu du bord d'en haut à l'angle anal s'étend une bande blanche, large, ayant au moins toute la moitié extérieure lavée de rouge & multicolore; il y a en outre, sur le limbe postérieur, une rangée courbe de fix taches lunulées d'un rouge-carmine vif, se reproduisant en dessous, ainsi que la bande dont nous venons de parler. Le pli du bord interne est garni, dans les mâles, d'un duvet blanc, cotonneux. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmine sur les côtés de la poitrine, du ventre & de l'anus.

Il se trouve au Brésil.

159. PAPILLON PAMMON.

Papilio Pammon.

Pap. alis nigris, margine postico albo maculatis : inferis caudatis, fasciâ maculari albâ : his subtus lunulis modò albis, modò fulvis.

Papilio E. T. Pammon, alis caudatis, concoloribus, nigris : omnibus margine maculatis; posticis fasciâ è maculis septem albis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 746. n^o. 8. — *Mus. Lud. Utr.* p. 189.

Papilio Pammon. FAB. *Syst. Entom.* p. 445. n^o. 15. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 4. n^o. 16. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 5. n^o. 16. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 7. n^o. 20.

CLERK, *Icon. tab.* 14. fig. 2.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 27. fig. 21. 22.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 34. fig. 23. 24.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 41. fig. 11. 12.

KLEM. *Inf.* 1. tab. 2. fig. 2. 3.

HERBST, *Pap. tab.* 19. fig. 4.

L'Écharpe de la Guadeloupe. DAUBENT. *Pl. entom.* 45. fig. 3.

Papilio Pammon. GRAM. *Pap.* 12. p. 69. pl. 141. fig. B.

Papilio E. T. Cyrus, alis caudatis, nigris, margine maculatis : posticis fasciâ maculari albâ ; subtus lunulis rubris. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 7. n^o. 19.

Papilio Pammon. Variet. STOLL, *Suppl. à GRAM.* 5. p. 147. pl. 33. fig. 1 & 1. A.

Le *Pammon* & le *Cyrus* ne forment qu'une seule & même espèce, dans laquelle les lunules du dessous des ailes inférieures varient du blanc au fauve-foncé.

Elle est de moyenne taille, d'un noir-mat, finement saupoudré de jaunâtre. Ses premières ailes ont l'extrémité bordée en dehors par une rangée de points blancs, dont la grosseur diminue peu à peu depuis l'angle interne jusqu'au sommet. Les secondes ailes sont traversées dans leur milieu par une bande blanche, arquée, & composée de sept taches ovales, à l'exception de la plus intérieure, qui est parfois jaunâtre : ces ailes ont des dents arrondies, & une queue noire, en spatule, plus ou moins courte, & même nulle dans certaines femelles; les échancrures & les parties latérales de l'origine de la queue sont bordées de blanc. Le dessous des premières ailes ressemble à peu près au dessus. Le dessous des secondes ailes a, indépendamment des caractères que nous avons indiqués, une suite de sept lunules marginales, tantôt entièrement blanches, tantôt d'un blanc-rouillâtre, tantôt d'un fauve-foncé; celle de l'angle de l'anus est un peu plus grande que les autres, & surmontée en outre d'un croissant d'atomes bleuâtres; elle se reproduit assez souvent du côté opposé.

Il est des variétés dont les ailes supérieures ne sont pas bordées par des points blancs, mais par un ulcérisé continu de cette couleur. Il en est d'autres dont le dessous des ailes inférieures est parsemé d'atomes bleus entre la bande du milieu & les lunules marginales.

Elle se trouve en Chine, au Bengale.

C'est par erreur que Daubenton, neveu, la dit de la Guadeloupe.

140. PAPILLON ZÉNOBIUS.

PAPILIO Zenobius.

Pap. alis subdentatis, nigris, fasciâ communi maculifque marginalibus albis : posticis infra basi rufescentibus, venis atris.

Papilio E. A. Zenobia, alis dentatis, nigris, fasciâ communi maculifque marginalibus albis : posticis subtus basi flavis, nigro fluatis. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 48. n^o. 45. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 57. n^o. 103.

Papilio Zenobia. JOX. *Fig. pict.* 1. tab. 63.

C'est un des grands de la troisième taille. Il a les quatre ailes légèrement dentées, d'un noir-

brun en dessus, & traversées dans leur milieu par une bande blanchâtre, assez large, un peu laciniée en dehors sur les inférieures, dentée & coupée par de fines nervures noires sur les supérieures, dont elle atteint la côte. Les petites échancrures de ces dernières sont bordées par des points blanchâtres; celles des secondes ailes le sont par des taches oblongues de cette couleur. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais il est plus pâle; la bande transverse y est plus fortement dentée en dehors, & précédée intérieurement d'une tache de la couleur, placée vers la côte. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-rouffâtre à la base, avec des veines d'un noir-luisant; la bande blanchâtre qui le traverse est ici moins large qu'en dessus, & l'extrémité est brune, avec des veines noires, mais moins prononcées qu'à la base; les taches blanchâtres, marginales, ont en outre une légère échancrure à leur partie antérieure. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur le devant du corselet & sur la poitrine.

Il se trouve sur la côte occidentale de l'Afrique, particulièrement à Sierra-Léone.

141. PAPILLON CYNORTAS.

PAPILIO Cynortas.

Pap. alis subdentatis, fuscis, fuscis communibus; anticarum interrupta abbreviatâque; plicis usque basi nescientibus, venis punctisque atris.

Papilio E. A. Cynorta, alis dentatis, nigris, fuscis communibus; plicis subtilibus basi flavis, nigro punctatis striatisque. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 57. n°. 109.

Papilio Cynorta. JOSEPH. Fig. pict. 1. tab. 87.

Papilio Messalina. STOLL. Pap. Suppl. à CRAM. 4. p. 125. pl. 26. fig. 2.

Il ressemble beaucoup au Papillon *Zenobius*, mais il est un peu moins grand & moins foncé en couleur; la bande blanchâtre qui le traverse est au contraire plus large, plus finement & plus profondément lacinée sur les ailes inférieures; elle est d'ordinaire fortement interrompue sur les supérieures & n'en atteint point la côte; les échancrures de chaque aile n'ont qu'un simple liséré blanc de part & d'autre, & le dessous des inférieures offre, parmi les veines noires de la base, trois points également noirs, dont deux oblongs, l'autre arrondi & moins apparent. La femelle ne diffère point du mâle.

Il habite la Caennie & le pays des Hottentots. M. le Vaillant est le premier qui l'ait fait connoître en Europe.

Il paroît que Fabricius n'a eu sous les yeux que des individus passés ou des figures altérées, puisqu'il dit que le dessous des ailes inférieures est jaune à la base, tandis qu'il est constamment d'un

brun-rouffâtre dans cette espèce-ci & dans la précédente.

142. PAPILLON PANOPÉ.

Papilio Panopes.

Pap. alis fuscis, limbo posteriori albo maculatis; inferis dentatis; his subtilis maculis marginalibus fulvis, reniformibus.

Papilio N. Panope, alis dentatis, fuscis, concoloribus, limbo exteriori albo maculatis; posticis margine luteo maculatis. LINN. Syst. Nat. 2. p. 782. n°. 196.

Papilio F. Panope. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 5. n°. 186.

CRAM. Pap. 25. p. 15. pl. 295. fig. E. F.

SEBA, Mus. 4. tab. 41. fig. 21. 22.

Papilio N. Clytia, alis dentatis, nigris, margine exteriori primoribus albo maculatis, posticis albo luteoque triplici ordine. LINN. Syst. Nat. 2. p. 781. n°. 189. — Mus. Lud. Utr. p. 290. n°. 114.

Papilio N. Clytia. FAB. Syst. Entom. p. 507. n°. 270. — Spec. Inf. tom. 2. p. 95. n°. 415. — Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n°. 500. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 127. n°. 587.

Il est à peu près de la taille du *Zenobius*. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec deux rangées de taches blanches le long du limbe postérieur. Les taches de la rangée inférieure du dessus des secondes ailes sont en forme de lunules, celles de la rangée supérieure en fer de flèche & plus grandes; l'angle de l'aile est en outre fauve & marqué d'une tache noire. Le dessous des ailes de devant ressemble au dessus. Le dessous de celles de derrière s'en distingue en ce qu'il offre, indépendamment des deux séries de taches blanches, une rangée extérieure de taches fauves, reniformes. Ces ailes sont légèrement dentées & bordées de blanc aux échancrures. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur le corselet & sur la poitrine, & des lignes jaunâtres le long du ventre.

Il se trouve en Chine & dans les Indes orientales.

Linnæus a fait une espèce distincte de son Papillon *Clytia*; mais M. Latreille, qui l'a vu au Musée britannique, pense à ne le regarder que comme une variété du *Panope*. Il paroît effectivement n'en différer qu'en ce que le fond des ailes est plus noir. Sa patrie est d'ailleurs la même.

143. PAPILLON DISSEMBLÉ.

PAPILIO dissimilis.

Pap. alis subconcoloribus, nigris, venis dentatis maculisque albidis; plicis dentatis; his subtilis lunulis marginalibus luteis.

Papilio N. diffimilis. alis dentatis, dilatato-venosis, nigris, subconcoloribus, maculis sagittatis albis: posticis subitis luteis. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 782. n°. 195. — *Mus. Lud. Utr.* p. 501.

Papilio E. A. diffimilis. Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 58. n°. 115.*

CLERK, *Icon. Inf. tab. 16. fig. 2.*

ENRET, *Picé. tab. 17.*

GRAM, *Pap. 7. p. 129. pl. 82. fig. C. D.*

SULZ, *Inf. edit. REM. tab. 18. fig. 6.*

HERBST, *Pap. tab. 126. fig. 2. 3.*

Il est aussi de la taille du *Zenobius*. Ses quatre ailes sont d'un noir légèrement chatoyant, avec un grand nombre de taches blanchâtres, dont les antérieures en forme de veines longitudinales, larges & plus ou moins longues; les postérieures lunulées & beaucoup plus petites. Les premières ailes sont entières & ponctuées de blanchâtre le long du bord opposé à la base. Les secondes ailes sont dentées, bordées de jaune-foncé aux échancures, & marquées à l'angle anal d'une lunule de cette couleur. Le dessous de ce Papillon ressemble au dessus, mais le jaune des échancures des ailes inférieures forme ici des lunules assez larges & lissées de blanc en dehors. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur le corselet & sur la poitrine, avec des raies grisâtres, longitudinales, sur le ventre.

Il se trouve en Chine.

144. PAPILLON Macarée.

PAPILIO Macareus.

Pap. alis supra nigris, infra fuscescentibus, utrinque virescenti-albo lineatis: anticis puncturum, posticis lunularum serie marginali; his repandis, illis integerrimis.

Il est un peu moins grand que les deux précédents. Ses ailes sont noires en dessus, d'un brun-pâle & noirâtre en dessous. Les premières, dont le bord postérieur est bien entier, sont divisées obliquement par des lignes d'un blanc-mat & un peu verdâtre; ces lignes sont au nombre de sept; il y en a trois entre le bord d'en haut & la principale nervure, qui est assez faillante; les quatre autres partent de cette nervure & aboutissent également près du bord postérieur, le long duquel règne une série arquée de points d'un blanc-verdâtre. Ces dernières lignes, à l'exception de la plus intérieure, sont larges, & la seconde d'entr'elles, à partir du bord d'en bas, est biseulée inférieurement, & encore plus large que les deux extérieures; vis-à-vis du sommet, entre les points du bord & les trois lignes de la côte, sont une douzaine de points blancs, teintés de verdâtre, disposés transversalement par quatre & de manière à ne pas dépasser l'extrémité des lignes inférieures; il y a en outre

deux points de cette couleur à la base. Les secondes ailes ont aussi sept raies longitudinales d'un blanc-verdâtre, savoir: trois plus longues à la base, les quatre autres au-dessous de celles-ci; indépendamment de ces raies, il y a deux points du même blanc, l'un oblong sur le disque, l'autre arrondi près du bord interne; le bord postérieur est finué & coupé par une rangée courbe de lunules d'un blanc également verdâtre. Le dessous de chaque aile offre tous les caractères dont il vient d'être fait mention, mais, comme nous l'avons dit plus haut, sur un fond d'un brun-noirâtre pâle. Le corps est noir, avec une ligne longitudinale d'un cendré-blennâtre sur chacun des côtés, & deux lignes grisâtres, également longitudinales, sur le ventre; la tête & la poitrine sont ponctuées de blanc; les antennes sont noires. Le bord interne des secondes ailes est garni de part & d'autre de poils foyeux d'un gris-rouffâtre.

Il se trouve dans l'île de Java.

145. PAPILLON Cressida.

PAPILIO Cressida.

Pap. alis oblongis: anticis hyalinis, basi maculifera duabus costalibus nigris; posticis dentatis, nigris, macula discoidal albâ.

Papilio E. T. Cressida, alis dentatis: anticis hyalinis, maculis duabus nigris; posticis nigris, macula albâ. Fab. *Syst. Entom. p. 448. n°. 24. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 20. n°. 62.*

DONOW, *Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. part. 1. pl. 12. fig. 2.*

C'est un des petits de la troisième taille. Il a les ailes oblongues. Les supérieures sont entières, transparentes, avec la base noire, & deux taches de cette couleur, disposées parallèlement sur le milieu de la côte. Les ailes inférieures sont dentées, noires, avec le milieu blanc & coupé par un point central & des nervures noirs; l'angle anal offre une tache rouffâtre. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, attendu la transparence. Le dessous des inférieures a, indépendamment des caractères dont nous venons de parler, une rangée marginale de cinq taches rouges, arrondies, & visibles en dessus dans l'un des sexes. Le corps est noir, avec l'anus rouge & marqué d'une tache noire; les côtés de la poitrine sont également rouges & le front est blanc.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

146. PAPILLON Harmonide.

PAPILIO Harmonides.

Pap. alis oblongis, concoloribus, albidis, extimofixis: anticis macula nigra, submedia; posticis repandis, punctis marginalibus flavescents-albis.

Papilio E. T. Harmonia, alis repandis, albis, concoloribus : anticis maculâ nigrâ ; posticis margine fusco punctis quinque albis. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 20. n^o. 65.

Doxow. Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. part. 1. pl. 12. fig. 1.

Il est un peu plus petit que le précédent , avec lequel il a de grands rapports. Ses ailes sont oblongues , d'un blanc-obscur , avec l'extrémité d'un brun-noirâtre. Les supérieures ont , sur le

milieu, une tache encore plus obscure que le fond, marquée d'un trait noir , & précédée extérieurement d'une tache de cette couleur. Les secondes ailes sont sinuées ; leur milieu offre une raie noirâtre , transverse , courte , à peine distincte , & leur limbe postérieur est coupé par une suite de cinq ou six points d'un blanc-jaunâtre. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus. Le corps est noir , avec l'anus rouge & divisé par deux taches noires ; le corselet est ponctué de blanc.

Il est aussi de la Nouvelle-Hollande.



GENRE PARNASSIEN.

1. PARNASSIEN Apollon.

Ailes un peu oblongues, bien entières, blanchâtres : les inférieures ayant deux yeux, et en dessous à la base des taches, rouges ; les supérieures avec des taches entièrement noires.

2. PARNASSIEN Phœbus.

Ailes un peu oblongues, bien entières, blanchâtres : les inférieures ayant deux yeux, et en dessous à la base des taches,

rouges ; les supérieures avec des taches noires, dont l'extérieure, près de la côte, ayant le milieu rouge.

3. PARNASSIEN Mnémosyne.

Ailes un peu oblongues, bien entières, semblables de part et d'autre, blanchâtres, avec les nervures noires : les supérieures avec deux taches près de la côte, les inférieures avec le bord interne, noirs.



I. PARNASSIEN Apollon.

PARNASSIUS Apollo.

Parn. alis suboblongis, integerrimis, albidis : posticis ocellis duobus infusque basi maculis, rubris ; anticis maculis punctis nigris.

Papilio H. Apollo, alis oblongis, integerrimis, albis : posticis ocellis supra quatuor, subtus sex rubris. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 754. n°. 50. — *Faun. Suec. edit.* 2. n°. 1052.

Papilio Apollo. FAB. *Syst. Entom.* pag. 465. n°. 99. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 55. n°. 147. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 17. n°. 169. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 181. n°. 560.

Papilio Alpina major, alis albicantibus : exterioribus maculis nigris notatis ; interioribus maculis ophthalmoidibus inde rubrâ. RAI, *Inf.* p. 159. n°. 2.

PETIV. *Gazoph. tab.* 25. fig. 8.

Papillon des Alpes. DE GÉER, *Inf.* 1. pl. 18. fig. 8-15.

ROES. *Inf. part.* 3. tab. 45. fig. 1. 2.

ROES. *Inf. part.* 4. tab. 4. fig. 1-3. (La chenille & la chrysalide.)

HERBST, *Pap. tab.* 85. fig. 1-4.

SLZ. *Inf. edit. ROEN. tab.* 15. fig. 85.

SCHÖEFF. *Icon. tab.* 56. fig. 4. 5.

SCHÖEFF. *Elem. tab.* 94. fig. 6.

ESP. *Pap. part.* 1. tab. 2. fig. 1.

ESP. *Pap. part.* 1. tab. 44. cont. 14. fig. 1. 2.

L'ALPICOLE. DAUBENT. *Pl. entom.* 68. fig. 1. 2.

SCOP. *Entom. Carn.* p. 168. n°. 447.

PANZ. *Faun. Germ.* p. 15.

MÜLLER, *Zool. Dan.* p. 115. n°. 1510.

P. Rheu. PODA, *Mus. Græc.* p. 66. n°. 11.

Pieris Apollo. SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. p. 161. n°. 1285.

ILLIG. *N. Aug. Dess. tom.* 2. p. 150. n°. 1.

ILLIG. *Magaz. tom.* 5. p. 186.

FUESS. *Inf. Suiss.* p. 28. n°. 545.

POKER. *Pap. Eur. part.* 1. p. 115 & 250. n°. 2.

HUBN. *Pap. tab.* 79. fig. 596. 597. fem.

HUBN. *Pap. tab.* 143. fig. 750. 751.

WIEN VERZ. p. 161. fam. B. n°. 1.

OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. part. 2. p. 155.

L'Apollon. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 109. pl. 4. fig. 99. a-h.

Le grand Apollon de Russie. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. pag. 219. pl. 75. *Suppl.* 21. fig. 99. a. h. bis.

L'Apollon hongrois. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 219. pl. 76. *Suppl.* 22. fig. 99. a-d. *tert.*

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont blanchâtres, un peu oblongues, avec le bord postérieur arrondi & bien entier. Les premières ont de part & d'autre cinq taches noires, orbiculaires & inégales, dont trois rangées longitudinalement vers le milieu de la côte, une placée un peu au-dessous de la plus extérieure d'entre celles-ci, la cinquième située près du milieu du bord interne; la base & le bord antérieur de ces ailes sont parsemés d'atomes noirs, & vers l'extrémité, qui est transparente, il y a une bande transversale & ondulée d'atomes semblables. Les secondes ailes ont deux taches oculaires d'un rouge-vermillon, bordées de noir & ayant le centre blanc; l'antérieure occupe à peu près le milieu du bord d'en haut, & l'autre le disque; à l'angle anal sont deux taches noires, petites, assez souvent réunies, dont l'inférieure à quelquefois le milieu rougeâtre; le bord interne est largement pointillé de noirâtre depuis son origine jusqu'au niveau de l'anus, & converti en outre de poils griffâtres; le bord postérieur est précédé aussi d'une bande noirâtre, ondulée, mais moins prononcée qu'aux ailes supérieures, surtout dans les mâles. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais il est luisant, & il est des individus dont la tache noire du bord interne est marquée d'un point rouge; d'autres où cela a lieu non-seulement pour cette tache, mais encore pour celle qui se trouve au-dessous de la plus extérieure d'entre les trois taches de la côte. Le dessous des secondes ailes est aussi luisant; indépendamment des deux taches oculaires dont nous avons parlé, on y voit quatre taches rouges, disposées transversalement à la base, & plus ou moins piquées de noir; les deux taches noires de l'angle anal ont quelquefois le milieu rouge, & il arrive même que l'antérieure a de plus une prunelle blanche. Le corps est noir & garni de poils verdâtres sur le corselet, de poils blanchâtres sur l'abdomen; les antennes sont blanches, annelées de noir, avec toute la masse de cette dernière couleur. La femelle a sous le ventre, près de l'anus, une poche brune, cornée, dans laquelle nous avons trouvé des œufs.

Le grand Apollon de Russie & l'Apollon hongrois, décrits par Engramelle, sont un peu plus grands que celui-ci; du reste ils lui ressemblent en tout; le second paroît seulement avoir un espace noirâtre de plus vers le milieu de chaque aile.

Cette espèce se trouve en été dans les Alpes, dans les Cévennes & sur d'autres montagnes. De Gêr la dit commune en Suède. Elle est facile à prendre, parce qu'elle a le vol pesant.

La chenille est d'un beau noir-velouté, avec des poils courts & rudes, également noirs. Elle a près du col un tentacule fauve, fourchu, rétractile, & sur les anneaux des taches d'un orangé-foncé, alternativement grandes & petites, & formant de chaque côté du corps deux rangées longitudinales, dont l'une près du dos, l'autre vers

le bas du ventre ; les incisions sont d'un noir-luisant, tirant sur le bleu ; la tête est petite en proportion du corps. Elle vit solitairement sur l'orpin & sur la *sauxifrage pyramidale*.

La chrysalide est saupoudrée de bleuâtre sur un fond noir, ce qui lui donne une teinte gris de perle ; elle est grosse, courte, ovale, avec des points rouges sur chaque côté de la partie antérieure. La dépouille de la chenille y reste ordinairement attachée. Le Papillon en sort au bout de quinze ou vingt jours, suivant que la chaleur est plus ou moins forte.

2. PARNASSIEN Phœbus.

PARNASSIUS Phœbus.

Parn. alis suboblongis, integerrimis, albidis : posticis ocellis duobus infraque basi maculis, rubris ; anticis maculis nigris, extima costali medio rubro.

Papilio Phœbus. HUBN. *Pap. tab.* 110. *fig.* 567. 568. *mas.*

a. Papilio Phœbus. HUBN. *Pap. tab.* 155. *fig.* 684. 685.

DE PRUNNER, *Lepid. Pedem.* p. 69. n°. 155.

ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 201.

FUSSL. *Nouv. Magaz.* tom. 1. p. 184.

Papilio H. Delius. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 115. *cont.* 70. *fig.* 5. *mas.*

Papilio Apollo var. fem. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 112. *cont.* 67. *fig.* 5.

Papilio Delius. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. p. 156.

a. Papilio P. Phœbus, alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, albis, nigro maculatis : posticis maculis tribus rubris. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. p. 181. n°. 561.

JON. *Fig. pict.* 2. *tab.* 2. *fig.* 2.

Le *Phœbus* ne se distingue de l'*Apollon* que parce qu'il est constamment plus petit, & parce que la tache noire extérieure de la côte des premières ailes a le milieu rouge en dessus & en dessous ; tous les autres caractères sont les mêmes que dans l'*Apollon* & éprouvent des modifications analogues, c'est-à-dire que certaines taches sont tantôt entièrement noires, tantôt plus ou moins marquées de rouge. La femelle a aussi à la partie postérieure du ventre une poche brune, cornée.

On le trouve dans les prairies marécageuses des Hautes-Alpes & sur la croupe du Mont-Blanc. Ses mœurs sont, dit-on, différentes de celles de l'espèce ci-dessus. On prétend aussi que leurs chenilles ne se ressemblent point.

Le *Phœbus* de Sibérie, décrit par Fabricius & figuré par Jon, paroît n'être qu'une variété de celui-ci. Ses secondes ailes ont, en place des deux taches oculaires, trois taches carrées rouges & bordées de noir.

3. PARNASSIEN Mnémosyne.

PARNASSIUS Mnemosyne.

Parn. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus, albidis, nigro nervosis : anticis maculis duabus costalibus, posticis margine interno, nigris.

Papilio H. Mnemosyne, alis oblongis, integerrimis, albis, nigro nervosis : primoribus maculis duabus nigris marginalibus. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 754. n°. 51. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 269. n°. 1052.

Papilio Mnemosyne. FAB. *Syst. Entom.* p. 466. n°. 100. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 55. n°. 148. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 17. n°. 170. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. p. 182. n°. 562.

SCHREFF. *Icon. tab.* 34. *fig.* 6. 7.

ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 2. *fig.* 2.

ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 58. *cont.* 8. *fig.* 5.

HERBST, *Pap. tab.* 85. *fig.* 5. 6.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 116 & 252. n°. 3.

DEVILLERS, *Entom. Linn. tom.* 2. p. 6. n°. 5. *tab.* 4. *fig.* 2.

SCOP. *Ent. Carn. p.* 170. n°. 449.

PANZ. *Faun. Germ.* 54. 21.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 1311.

V. MULLER, *Faun. Silef.*

ILLIG. *N. Augf. Dess. tom.* 2. p. 151. n°. 2.

ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 199.

HUBN. *Pap. tab.* 79. *fig.* 598.

WIEN VERZ. p. 161. *fam. B.* n°. 2.

OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. p. 159.

Le Semi-Apollon. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 202. *pl.* 48. *fig.* 100. a. b. c.

Il a le port & la taille du *Phœbus*. Le dessus de ses ailes est blanchâtre & coupé par des nervures noires, très-fines. Les premières ont deux taches noires, presque rondes & parallèles, disposées longitudinalement vers le milieu de la côte ; leur sommet est transparent ainsi qu'une partie du bord postérieur. Les secondes ailes ont le bord interne pointillé de noir & garni de poils grisâtres, comme dans les deux espèces précédentes ; leur milieu offre assez souvent une tache noirâtre, plus ou moins arrondie. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais le fond en est luisant. Le corps est noir, avec des poils verdâtres sur le corselet, des poils grisâtres sur l'abdomen ; les antennes sont entièrement noires. La femelle a également près de l'anus une poche cornée, mais jaunâtre & plus grande que dans l'*Apollon*.

Il se trouve au mois de juin, dans les contrées montagneuses de l'Allemagne & sur le Mont-Cenis. Sa chenille n'est point connue.

GENRE THAÏS.

1. THAÏS Apolline.

Ailes un peu oblongues, presque transparentes : les supérieures blanchâtres, avec deux taches noires près de la côte : les inférieures jaunâtres, avec une rangée presque marginale de taches oculaires.

2. THAÏS Hypsipyle.

Ailes jaunes, tachetées de noir, ayant le limbe noir, avec une ligne jaune, flexueuse : les inférieures dentées, avec le disque rayonné, des taches d'un rouge-sanguin, alignées, et placées sur des taches bleuâtres.

3. THAÏS Rumina.

Ailes jaunes, tachetées de noir et ponctuées de rouge-sanguin : les inférieures dentées, ayant le limbe noir, avec une ligne jaune, ondulée.

4. THAÏS Médécicaste.

Ailes jaunes, tachetées de noir et ponctuées de rouge-sanguin : les inférieures dentées, avec deux lignes noires, marginales, ondulées : les points rouges de ces dernières bordés de noir intérieurement.



1. THAIS Apolline.

Thais Apollina.

Th. alis suboblongis, subhyalinis; antecis albidis, maculis duabus costalibus nigris; posticis flavescens, ocellis submarginalibus serie digressis.

Papilio Apollinus, alis rotundatis, integerrimis, concoloribus; antecis albidis, atomis, fascia maculari postica maculifera duabus medius nigris; posticis flavis, fascia coccinea, serieque macularum nigrarum, pupillis cæruleis. OCHRENA. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 152.*

HERBST, *Pap. tab. 250. fig. 5-8.* (Le mâle & la femelle.)

Papilio H. Pythias. ESPER, *Pap. part. 1. tab. 117. cont. 72. fig. 1-4.*

Papilio Thia. HUEN. *Pap. tab. 124. fig. 655. 656. mas.*

Papilio Thia. HUEN. *Pap. tab. 145. fig. 750. 751.*

BERGST. *Nomencl. tab. 150. fig. 1-4.*

Le petit Apollon. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 290. pl. 76. Suppl. 22. fig. 99. a. b. c. d. quart.*

Elle a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes sont presque transparentes. Le dessus des supérieures est blanchâtre, finement saupoudré de noir, & fouetté ou presque rayé transversalement, depuis la base jusqu'au limbe postérieur, de jaune d'ocre pâle & de noir; la côte est plus particulièrement entrecoupée de traits de ces deux couleurs, & non loin de son milieu sont deux taches noires, bordées de jaunâtre, assez grandes, presque ovales, disposées longitudinalement; ces mêmes ailes sont traversées vers l'extrémité par une bande noire, droite, composée d'environ neuf taches contiguës, mal terminées intérieurement, mais bien arrondies en dehors, où elles sont bordées de jaunâtre; cette bande est fermée du côté de la base par une raie également jaunâtre, transversale, légèrement ondulée, sur laquelle s'appuient cinq taches rouges, dont quatre, plus petites, alignées transversalement vers le bord antérieur, l'autre allongée, étroite, en S, placée vers le bord interne & en outre bordée de noir; le limbe postérieur est d'un noirâtre clair & sans taches, ce qui forme une espèce de bande terminale, se rétrécissant peu à peu du sommet à l'angle opposé. Les secondes ailes ont les trois quarts antérieurs d'un jaune-pâle & fouettés de quelques légers traits noirâtres; mais le jaune de la base est moins pur & teinté de rouge près de la côte; le bord interne est très-concave, noir depuis son origine jusqu'au milieu, & garni de poils également noirs; le disque offre une tache noirâtre presque ronde; le jaune qui vient ensuite, étant plus vif, forme une bande transversale, grande & fouettée de noirâtre dans le

sens de sa longueur; le limbe est d'un noirâtre-clair, avec une rangée courbe de sept taches d'un rouge-cinabre, plus ou moins semi-lunaires, inégales, rapprochées, adoucies chacune en dehors, excepté celle du sommet, à une tache noire, presque ronde & marquée d'un point bleuâtre dans son milieu. Le dessous des quatre ailes est presque tout-à-fait dépourvu d'écailles, luisant & comme vernissé: les petits traits & les deux taches noirs de la côte des supérieures sont ici bien distincts, mais la bande noire maculaire de l'extrémité & les deux raies jaunes qui en bordent les côtés ne sont visibles qu'en raison de la transparence: le fond des ailes inférieures ne paraît jaune qu'en vertu de la même cause; leur bord interne est entrecoupé transversalement de taches & leur bord antérieur de petites raies noires; la tache noirâtre discordante & la bande d'un jaune plus vif sont à peu près du même ton qu'en dessus; mais les sept taches rouges semi-lunaires sont plus foncées, plus étroites, liserées de noir intérieurement & doublées de jaune en dehors; les taches noires qui les précèdent du côté du bord sont triangulaires au lieu d'être rondes, & le bord lui-même est jaunâtre & légèrement denté. Le corps est noir & garni de poils de cette couleur; les antennes sont grêles, avec la massue noire.

Elle se trouve en Sicile, en Grèce, en Syrie. Feu M. Olivier l'a prise au mois de janvier dans les environs d'Alep.

2. THAIS Hypsipyle.

Thais Hypsipyle.

Th. alis flavis, nigro maculatis, limbo nigro lineâ flavâ flexuosa; posticis dentatis, disco radiato, maculis sanguineis serie digressis maculifera cæruleiscentibus impositis.

Papilio S. Hypsipyle, alis dentatis, flavis, nigro variis, apice radiatis; posticis punctis septem rubris. FAB. *Gen. Inf. Mant. p. 265. — Spec. Inf. tom. 2. p. 95. n° 417. — Mant. Inf. tom. 2. p. 51. n° 504. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 214. n° 668.*

SCHIEFF. *Icon. tab. 120. fig. 1. 2.*

PANZ. *Faun. Germ. 54. 22.*

ROES. *Inf. part. 4. tab. 7. fig. 1. 2.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 152. n° 1022.*

Papilio Rumina. ESP. *Pap. part. 1. tab. 15. fig. 1.*

Papilio Rumina. ESP. *Pap. part. 1. tab. 53. cont. 5. fig. 2.*

Papilio Rumina alba. ESPER, *Pap. part. 1. tab. 105. cont. 60. fig. 1. 2.*

Fuess. *Inf. Suiss. p. 50. n° 579.*

Papilio Hypermeſtra. Scop. *Entom. Carn.* p. 149. n°. 425.

Papilio Aristolochiæ. BORKH. *Pap. Eur. part. 1.* p. 115 & 250. n°. 1. — *Part. 2.* p. 212.

Papilio Polixena. HERBST, *Pap. tab.* 250. fig. 1. 2.

BERGST. *Nomencl. tab.* 98. fig. 2. 3.

ILLIG. *N. Aufg. Deff. tom. 2.* p. 153. n°. 1.

ILLIG. *Magaz. tom. 5.* p. 202.

SCHRAKE, *Faun. Boic. tom. 2.* p. 162. n°. 1234.

FLEISS. *Nouv. Magaz. tom. 2.* p. 585.

HUBN. *Pap. tab.* 78. fig. 592. 595. fem.

WIEN VERZ. p. 162. *fam. C.* n°. 1.

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2.* p. 124.

LA DIANE. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1.* p. 221. pl. 32. fig. 109. a. b.

LA DIANE. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1.* p. 294. pl. 77. *Suppl.* 25. fig. 109. c. d. (La chenille & la chrysalide.)

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un jaune d'ocre plus ou moins foncé, avec une bande noire, marginale, large, divisée dans toute sa longueur par une ligne jaune en fesson, dont les creux extérieurs sont remplis chacun par une tache triangulaire, également jaune. Les premières ailes ont sept taches noires, dont cinq, en forme de bandes transverses, rangées le long de la côte, les deux autres placées transversalement vers le milieu du bord interne; la base & les nervures sont pareillement noires. Les secondes ailes ont les nervures, la base & le milieu du bord interne noirs; leur disque offre une cellule ovale, formée par les nervures, renfermant trois ou quatre traits noirs, longitudinaux, & précédée en dehors d'une ligne arquée de points de cette couleur; le côté interne de la bande noire marginale est denté & coupé par une suite de points rouges carminés, dont le second, à partir du bord antérieur, plus petit & remplacé quelquefois par un point noir entre ces points & la ligne jaune en fesson est une rangée de taches bleuâtres, petites, arrondies, composées d'atomes, ne montant point jusqu'au sommet; le bord postérieur est échancré & garni de cils jaunes; le bord interne a des poils d'un gris-verdâtre. Le dessous des quatre ailes diffère peu du dessus quant au dessin, mais le fond des supérieures est d'un jaune très-pâle, & le fond des inférieures d'un blanc-mat; la ligne en fesson, placée sur la bande noire marginale des unes & des autres, est d'un jaune-orangé; cette couleur est aussi celle des nervures des secondes ailes; les taches bleuâtres de ces dernières sont nulles, ou du moins peu sensibles, mais en revanche il y a à

leur base une ligne transversale de trois points rouges; les premières ailes ont également des points rouges, disposés ainsi qu'il fut sur les bandes ou taches noires de la côte: trois sur la bande extérieure, un sur la troisième, en allant vers la base, & un sur la cinquième. Le corps est noir, avec des poils verdâtres, des points fauves sur les côtés de l'abdomen & du ventre; les antennes sont brunes, avec la massue entièrement noire; le haut de la tête est un peu rouillâtre.

Cette espèce habite la Russie méridionale, la Hongrie & le Piémont. Elle paroît au mois de juin. Son vol paresseux la rend très-facile à saisir.

La chenille est d'un jaune-citron, avec deux lignes fauves, latérales, longitudinales & entrecoupées de points noirs; son dos est armé d'un rang d'épines rougeâtres, charnues, ayant l'extrémité noire & garnie de poils grisâtres. Elle vit sur l'*Aristolochie clématite*.

La chrysalide est d'un blanc-jaunâtre, & obtuse à la partie antérieure.

Le *Rumina alba* d'Esper est le même que celui que nous venons de décrire; les couleurs sont seulement plus pâles.

3. THAIS RUMINA.

THAIS RUMINA.

Th. alis flavis, nigro maculatis sanguineoque punctatis: posticus dentatis, limbo nigro lineâ flavâ undulato.

Papilio N. Rumina, alis dentatis, variegatis: supra primoribus punctis sex, posticus quatuor, rubris. LASS. *Syst. Nat. 2.* p. 785. n°. 200.

Papilio Ulyssiponenſis, ex nigro luteoque mixtus, maculis sanguineis aspersus. PETIV. *Gazoph. tab. 1.* fig. 88.

Papilio Gaditani, medius, ex nigro & sulphureo varius, maculis coccineis notatus. CAESAL. *The Nat. Hist. of Carolina, Florida, &c. vol. 2.* p. 59. tab. 59.

Papilio Rumina. FAB. *Syst. Entom. p.* 515. n°. 29. — *Spec. Inſect. tom. 2.* pag. 96. n°. 418. — *Nov. Inſect. tom. 2.* pag. 51. n°. 535. — *Ent. Syst. tom. 5.* pars 1. p. 244. n°. 759.

ILLIG. *Magaz. tom. 2.* p. 181.

HUBN. *Pap. tab.* 124. fig. 655. 654. mas.

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2.* p. 129.

Papilio Medicaſte. BORKH. *Pap. Eur. part. 1.* p. 209. n°. 18.

Comme cette espèce a de très-grands rapports avec l'*Hyppis*, nous ne pouvons mieux la faire connoître qu'en indiquant les caractères qui l'en distinguent; les voici: la ligne jaune qui divise la bande noire marginale des quatre ailes est moins

anguleuse, & précédée en face du sommet des supérieures par deux taches blanchâtres, un peu transparentes, séparées par une simple nervure; les bandes noires de la côte de ces dernières ailes ont des points rouges plus gros, & ils se reproduisent en dessus; on en voit un semblable de part & d'autre sur la tache noire extérieure du bord interne; la bande marginale des secondes ailes est finie du côté de la base, au lieu d'être dentée; les atômes bleuâtres, placés sur cette même bande, entre la rangée de points rouges & la ligne jaune ondulée, sont épars & non groupés de manière à former des taches; la cellule ovale du disque de ces ailes ne renferme point de traits longitudinaux, mais une tache noire presque en forme de cœur; il y a en outre sur le noir de la base un point rouge que surmonte un croissant jaune dont la convexité est tournée en dehors. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, à une légère nuance près dans la couleur du fond. Le dessous des inférieures à la base, le milieu, la ligne ondulée du limbe jaunes, & le reste d'un blanc un peu nacré, divisé en taches; les atômes bleuâtres sont remplacés par une poussière jaune très-ferrée; la ligne ondulée à la côte externe doublée de rouge; les points rouges ont la partie antérieure légèrement blanchâtre; les points de l'abdomen sont d'un jaune moins foncé, & les antennes sont entièrement noires.

La chenille se rapproche beaucoup de celle de l'*Hypophyle*. Elle vit sur l'*Asfodeloche rouge*.

On la trouve en Espagne & en Portugal.

4. THAIS Médicasse.

Thais Medicasse.

Th. alis flavis, nigro maculatis sanguineo-

que punctatis: poscicis dentatis, lineâ duplici nigra, marginali, undulata; harum punctis rubris intus nigro marginatis.

Pap. Medicasse, alis subdentatis, flavis, nigro rubroque maculatis: anticis apice maculis duobus pellucidis; poscicis subtus maculis alonitentibus. OCHSENER. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 127.*

HUBNER, *Pap. tab. 124. fig. 532. mas.*

Papilio Rumina. HUBNER, *Pap. tab. 78. fig. 594. 595. mas.*

HERBST, *Pap. tab. 250. fig. 5. 4.*

ILLIG. *Magaz. tom. 2. p. 181.*

P. Rumina austriacalis. ESP. *Pap. part. 1. p. 115. tab. 72. cont. 22. fig. 4.*

BORKHAUSEN, *Pap. Eur. part. 1. p. 22. n° 19.*

BORKHAUSEN, *Pap. Eur. part. 2. p. 212. n° 1. 2.*

DEVILLERS, *Ent. Linn. tom. 2. p. 48. n° 79. tab. 4. fig. 10.*

BERGST. *Nomencl. tab. 115. fig. 5. 4.*

La Proserpine. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 295. pl. 78. Suppl. 24. fig. 109. a-d. bis.*

La Médicasse pourroit bien n'être qu'une variété de la *Th. Rumina*, car le principal caractère qui l'en sépare consiste en ce que la bande noire marginale des secondes ailes est remplacée par deux lignes anguleuses de cette couleur, & en ce que les points rouges sont seulement bordés de noir du côté de la base. Le reste n'offre point de différence essentielle.

On la trouve dans le midi de la France.



GENRE COLIADE.

1. COLIADE Metula.

Ailes anguleuses, jaunes : le dessus des supérieures avec un point très-noir sur le milieu : le dessous des unes et des autres avec une tache discoïdale, ocellée, oblongue.

2. COLIADE du Nerprun.

Ailes anguleuses, jaunes ou d'un blanc-verdâtre, ayant chacune sur le milieu un point fauve en dessus, ocellé en dessous.

3. COLIADE Cléopâtre.

Ailes anguleuses, jaunes ou d'un blanc-verdâtre, ayant chacune en dessous un point discoïdal ocellé : le dessus des supérieures male, avec le milieu orangé.

4. COLIADE ? Eclipse.

Ailes entières, anguleuses, jaunes : les supérieures avec deux points et une tache noirs ; les inférieures avec un œil bleu.

5. COLIADE Proterpia.

Ailes un peu anguleuses, jaunes : le dessus des supérieures avec le contour extérieur noir : le dessous des unes et des autres plus pâle ; celui des inférieures avec des taches noirâtres, peu prononcées.

6. Coliade Cipris.

Ailes entières, jaunes : le dessous des inférieures avec des atomes ferrugineux et un double point argenté ; ces mêmes ailes ayant l'angle anal un peu prolongé en queue.

7. COLIADE Leach.

Ailes presque rondes, entières, d'un blanc-verdâtre : le dessus des supérieures avec le sommet fauve, le bord et un point central noirs : le dessous des quatre avec une tache ferrugineuse sur le milieu.

8. COLIADE Philéa.

Ailes presque rondes, jaunes : les supérieures avec le milieu, les inférieures avec l'extrémité orangés : le dessous de ces dernières avec un double point argenté.

9. COLIADE Marcelline.

Ailes entières, presque rondes, jaunes : le dessous des inférieures avec un double point argenté.

10. COLIADE Drya.

Ailes arrondies, jaunes ; le dessous des supérieures avec un point ferrugineux, le dessous des inférieures avec un point argenté.

11. COLIADE Argante.

Ailes entières, presque rondes, orangées : le dessous des inférieures avec un double point argenté et des atomes ferrugineux.

12. COLIADE Eubule.

Ailes entières, presque rondes, jaunes, ayant sur le bord des points, ou une ligne crénelée, noirs : le dessus des supérieures avec un point ocellé sur le milieu : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

COLIADE. (Insecte.)

13. COLIADE Pomone.

Ailes entières, presque rondes, jaunes : les supérieures ayant de part et d'autre le bord et un point discoïdal noirs : le dessous des inférieures jaune, avec un double point argenté.

14. COLIADE Cnidia.

Ailes entières, presque rondes, d'un jaune-roussâtre : le dessus des supérieures avec le sommet et un point discoïdal d'un noir-foncé : le dessous des inférieures avec un double point argenté et des atômes ferrugineux.

15. COLIADE Lollia.

Ailes entières, presque rondes, d'un rouge-briqueté clair : le dessus des supérieures jaunâtre, avec un point central et des points marginaux noirs : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

16. COLIADE Aricie.

Ailes entières, presque rondes, d'un jaune-foncé, avec des taches noires sur le bord : le dessus des inférieures fauve à l'extrémité : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

17. COLIADE Latta.

Ailes entières, presque rondes, fauves en dessus, avec des taches noires sur le bord : le dessous des unes et des autres jaune ; celui des inférieures avec un double point argenté.

18. COLIADE Lesbie.

Ailes entières, fauves : les supérieures avec un point noirâtre : le dessous des unes et des autres pâle, avec un point d'un beau blanc.

19. COLIADE Scylla.

Ailes entières, presque rondes : le dessus des supérieures blanc, avec le limbe noir ; le dessus des inférieures orangé : le dessous des unes et des autres jaune, avec deux couples de points ocellés sur celles-ci, une couple sur celles-là.

20. COLIADE Catilla.

Ailes presque rondes, d'un jaune-soufre : le dessus des supérieures avec un point discoïdal et le bord postérieur noirs : leur dessous avec un seul point, celui des inférieures avec deux, argentés.

21. COLIADE Jugurthina.

Ailes presque rondes, d'un jaune-soufre, plus pâles vers l'extrémité, avec le contour extérieur noir : le dessous des supérieures avec un seul point, celui des inférieures avec deux, faiblement argentés.

22. COLIADE Philippine.

Ailes presque rondes, blanches ou d'un jaune-pâle : le dessus des supérieures avec le contour extérieur et un point discoïdal noirs : le dessous des inférieures avec des ondes cendrées et trois points argentés.

23. COLIADE Florella.

Ailes un peu anguleuses, blanches : les supérieures avec un point noirâtre : le dessous des inférieures avec trois points argentés.

24. COLIADE Pyranthe.

Ailes presque rondes, blanches : le dessus des supérieures avec un point discoïdal et le bord noirs : le dessous des unes et des autres avec des ondes cendrées et un point ocellé.

COLIADE. (Insecte.)

25. COLIADE Hilaria.

Ailes entières, presque rondes, blanches en dessus, jaunes vers la base : leur dessous verdâtre ; celui des inférieures avec deux points argentés, entourés d'un double anneau rouge.

26. COLIADE Titania.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus, blanches vers l'extrémité : leur dessous d'un gris-luisant ; celui des inférieures avec deux points d'un blanc-vif, bordés de noir en dehors.

27. COLIADE Alcméoné.

Ailes entières, presque rondes, blanches en dessus, jaunes vers la base : les supérieures avec une bordure noire, étroite : le dessous des unes et des autres d'un jaune-pâle et sans taches.

28. COLIADE Évadné.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus, d'un blanc-luisant vers le bout : les supérieures avec une bordure noire, étroite : le dessous des unes et des autres verdâtre et sans taches.

29. COLIADE Trite.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus : leur dessous grisâtre ou verdâtre, avec une ligne ferrugineuse, transverse.

30. COLIADE Iyside.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un blanc-jaunâtre : les supérieures ayant le sommet un peu aigu, la base d'un jaune-foncé.

31. COLIADE Gessonia.

Ailes jaunes, avec le limbe postérieur noir en dessus : les supérieures avec le sommet un peu aigu : le dessous de celles-ci avec un seul point, le dessous des inférieures avec deux, dont un plus petit, argentés.

32. COLIADE Philippa.

Ailes entières, jaunes : les supérieures un peu aiguës, variées de noir, avec un point d'un noir-foncé ; les inférieures avec un point d'un rouge-sanguin : le dessous des unes et des autres avec un point argenté.

33. COLIADE Hyale.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune-soufre en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu : le dessous des inférieures d'un jaune-foncé, avec deux points argentés, dont un plus petit.

34. COLIADE Phicomoré.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune ou d'un blanc-verdâtre en dessus, avec des atômes et le limbe postérieur noirs : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec un point argente ; ces dernières d'un jaune-verdâtre, avec le limbe plus clair.

35. COLIADE Philodice.

Ailes entières, arrondies, jaunes, avec le limbe postérieur noir en dessus : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit ; ces dernières un peu roussâtres : le limbe des supérieures en dessus (femelle) tacheté de jaune.

36. COLIADE Dorippe.

Ailes entières, arrondies, jaunes en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit ; ces dernières roussâtres, avec des atômes noirs. (Mâle.)

COLIADE. (Insecte.)

37. COLIADE Paléno.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune un peu verdâtre ou plus pâles en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec un point argenté et des atômes noirâtres.

38. COLIADE Édusa.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune-fauve en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu ; le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre, avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), avec une bande jaune, maculaire, courte.

39. COLIADE Électre.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, glacées de rouge, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu ; le dessous des inférieures verdâtre, avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), avec une bande jaune, maculaire, courte.

40. COLIADE Aurore.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir : le

dessous des supérieures avec un seul point, le dessous des inférieures avec deux, dont un plus petit, argentés. (Male.)

41. COLIADE Myrmidone.

Ailes entières, arrondies, d'un fauve-gai en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), avec une bande jaune, maculaire, entière.

42. COLIADE Chrysothème.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune un peu fauve en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), avec une bande jaune, maculaire, entière. Plus petite.

43. COLIADE Nicippe.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre une lunule noire sur le milieu ; le dessous des inférieures jaune, avec des taches et des atômes ferrugineux.



1. COLIADE Mærula.

COLIAS Mærula (1).

Col. alis angulatis, flavis: anticis supra puncto medio atro: singulis subtus disco maculâ ocellari, oblongâ.

Papilio D. C. Mærula, alis integris, angulatis, flavis: anticis supra maculâ atrâ, reliquis ferrugineis. FAB. *Syst. Ent.* p. 479. n^o. 157. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 51. n^o. 222. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 24. n^o. 253. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 212. n^o. 664.

Papilio Mærula. DONOW. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insect.* n^o. 3. pl. 2. fig. 1.

Papilio Ecclipsis. CRAM. *Pap.* 11. p. 47. pl. 129. fig. A. B.

Papilio Ecclipsis. HERBST, *Pap. tab.* 103. fig. 5. 6.

Elle est de moyenne taille, d'un jaune-citron en dessus, avec un point très-noir vers le milieu des ailes supérieures, & un point orangé, pâle & pointé de noirâtre sur le disque des inférieures. Ces dernières ont le bord interne anguleux dans son milieu, & un peu denté du côté du corps; les premières ailes ont le sommet aigu & prolongé. L'extrémité des ailes & des autres est bordée en dehors par une suite de points ferrugineux, très-petits. Le dessous de cette Coliade diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle & légèrement ondulé de brun-clair; en ce que la tache discoidale de chaque aile est oblongue, ferrugineuse & marquée d'un point blanchâtre. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont rougeâtres ainsi que la tête.

Nous n'avons vu qu'un seul individu mâle, de sorte que nous ne pouvons dire si la femelle offre des différences.

Elle se trouve à la Jamaïque & dans l'Etat de New-York.

2. COLIADE du Nerprun.

COLIAS Rhamni.

Col. alis angulatis, flavis seu viriscenti-albidis: singulis puncto medio supra albo, subtus ocellari.

Papilio D. C. Rhamni, alis integerrimis, angulatis, flavis: singulis puncto albo, subtus ferrugineo. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 763. n^o. 100. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 272. n^o. 1042.

FAB. *Syst. Entom.* p. 478. n^o. 155. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 5. n^o. 220. — *Mant. Insect.* tom. 2.

p. 24. n^o. 255. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 211. n^o. 661.

Papilio præcox, sulphurea, seu flavo-viridis, singulis alis maculâ ferrugineâ notatis. RAL. *Infl.* 112. n^o. 4.

Papilio sulphureus (mas). PETIV. *Mus.* p. 1. n^o. 1.

Papilio sulphureus, pallidus (fem.). PETIV. *Mus.* p. 1. n^o. 2.

Papilio diurnus, medius, primus. MOUFFE. *Infl.* p. 105. fig. 1.

ROBERT, *Icon. tab.* 13.

ALBIN, *Infl. tab.* 2. fig. 3.

SULZ. *Infl. tab.* 13. fig. 84.

SCHREFF. *Icon. tab.* 53. fig. 1-3.

DE GEER, *Mem. Infl.* 1. tab. 15. fig. 1-10.

ESP. *Pap.* 1. tab. 4. fig. 4.

HERBST, *Pap. tab.* 103. fig. 1-3.

ROES. *Infl.* 3. *Suppl. tab.* 45. *Clusf.* 2. *Pap. diurn.* fig. 1-3.

ROES. *Infl.* 4. tab. 26. fig. 1-5. (La chenille & la chrysalide.)

SCOP. *Ent. Carn.* p. 174. n^o. 456.

PANZ. *Faun. Germ.* 28. 25.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 111. n^o. 1299.

ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 145. n^o. 998.

LEWIN, *Infl. tab.* 31. fig. 1-3.

FUSSL. *Suiff. Infl.* p. 29. n^o. 555.

BORKH. *Pap. Europ. part.* 1. p. 117 & 252. n^o. 1.

SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 61. n^o. 8.

SCHRANK, *Faun. Boic.* tom. 2. p. 168. n^o. 1294.

HERN. *Pap. tab.* 88. fig. 442-444.

WIEN VERZ. p. 164. *fam.* E. n^o. 1.

ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 263.

OSCHEN. *Pap. Europ.* tom. 1. part. 2. p. 186.

LE CITRON. GEOFF. *Hist. Infl.* tom. 2. p. 74. n^o. 47.

LE CITRON. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 225. pl. 55. fig. 110. a-c.

Elle a tout-à-fait le port de la précédente, mais elle est de quatrième taille. Le dessus du mâle est d'un jaune-citron; le dessus de la femelle d'un blanc-verdâtre, avec un point orangé vers le milieu de chaque aile, & des points ferrugineux.

(1) Cette espèce & les deux suivantes font du genre *Gonopteryx*, établi par M. le docteur Leach; genre dont on trouvera les caractères dans les Mémoires de la Société d'Edimbourg.

très-petits, sur leur bord postérieur. Le dessous du mâle est un peu moins jaune que le dessus, & dans les deux sexes, le point discordant des quatre ailes est ferrugineux, avec le centre blanchâtre. Le corps est noir en dessus, jaune en dessous, avec des poils blancs soyeux sur le corselet & sur la base de l'abdomen; les antennes sont rougeâtres.

Cette Coliade est très-commune dans toute l'Europe. Elle fréquente les bois, les prairies, les jardins. Comme elle paroît dès les premiers beaux jours de février, on soupçonne qu'elle passe l'hiver dans des endroits abrités. En juillet & en août elle paroît de nouveau & plus abondamment encore que la première fois. Son vol est assez rapide.

La chenille est verte, avec une ligne plus pâle sur chaque côté du ventre, & des pointes noires, très-petites, écailleuses, sur le dos; ce qui la fait paroître bleuâtre. Le devant de son corps est gros & arrondi, le derrière comprimé. Lorsqu'elle veut se métamorphoser, elle tapisse de soie une feuille, s'y cramponne, & élève toute la partie antérieure. Le lien, avec lequel elle s'attache, est peu tendu, & les deux extrémités aboutissent au même point; elle y reste suspendue pendant deux ou trois jours avant de se débarrasser de la peau. Les feuilles du nerprun purgatif (*rhamnus catharticus*) & de la bourdaine ou bourgène (*rhamnus frangula*) sont ce qu'elle mange le plus habituellement.

La chrysalide a le milieu très-reuillé. D'abord verte, puis jaunâtre, elle a sur chaque côté une raie plus claire & une tache rougeâtre. En été le Papillon en sort au bout de quinze jours.

3. COLIADE Cléopâtre.

COLIAS Cleopatra.

Col. alis angulatis, flavis seu virescenti-albidis: singulis subtus puncto medio ocellari: anticis suprâ (mas) disco aurantiaco.

Papilio D. C. Cleopatra, alis integerrimis, angulatis, flavis: primoribus suprâ dyco, fulvo; reliquis puncto ferrugineo. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 765. n°. 105.

FAB. *Syst. Entom.* p. 479. n°. 160. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 52. n°. 223. — *Mant. Insect. tom.* 2. p. 24. n°. 238. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 215. n°. 667.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 26. fig. 7. 8.

GRAM. *Pap.* 11. p. 55. pl. 151. fig. E.

CYRILL. *Ent. Neap.* 1. tab. 3. fig. 2.

ESP. *Pap.* 1. tab. 48. *Suppl.* 24. fig. 1. (mas.)

ESP. *Pap.* 1. tab. 111. cont. 66. fig. 1. (fem.)

HERBST, *Pap.* tab. 105. fig. 4.

BORKH. *Pap. Europ. part.* 1. p. 118 & 253. n°. 2.

SEUNEID. *Syst. Besch.* p. 62. n°. 9.

ROSSI. *Faun. Etr. tom.* 2. p. 145. n°. 999.

PASZ. *Faun. Germ.* 74. 25. (mas) 74. 24. (fem.)

ILLIG. *Magaz. tom.* 5. p. 190.

DE VILLIERS, *Ent. Linn. tom.* 2. p. 15. n°. 17. tab. 4. fig. 2.

HUBB. *Pap. tab.* 88. fig. 445. (mas.) 446. (fem.)

OCHSENI. *Pap. Europ. tom.* 1. part. 2. p. 189.

Var. du Citron. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 224. pl. 55. fig. 110. f. g. (Le mâle.)

Elle ne diffère de la précédente que par la tache orangée qui couvre en majeure partie le dessus des premières ailes du mâle.

On la trouve communément dans le midi de la France & de l'Italie, dans l'Asie mineure, &c. Elle paroît pour la première fois en février & en mars, & pour la seconde, dans le courant de l'été.

Sa chenille ressemble à celle de la *Coliade du Nerprun*; seulement elle a le dos plus bleuâtre, & la ligne longitudinale de chaque côté du ventre plus blanche. Elle vit, dit-on, sur le *rhamnus alpinus*. Elle ne doit pas borner sa nourriture à ce seul arbrisseau, car il n'existe pas dans certaines parties de la France habitées par le Papillon.

La chrysalide est entièrement verdâtre.

Engramelle n'a fait de cette espèce qu'une variété de la précédente, parce qu'il s'est imaginé que de Geer l'avoit obtenue de chenilles trouvées en Suède. Il n'y a cependant rien dans le texte du baron suédois qui ait pu donner lieu à une telle méprise.

4. COLIADE ? Ecclipsé.

COLIAS Ecclipsis.

Col. alis integerrimis, angulatis, flavis: primoribus punctis duobus maculâque nigris; posticis oculo caruleo.

Pap. D. C. Ecclipsis. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 765. n°. 107. — *Aman. Acad.* 6. p. 496. n°. 67.

PETIV. *Gazoph.* 6. tab. 10. fig. 6.

Comme nous n'avons vu que la figure de cette espèce, nous ne garantissons point qu'elle appartienne aux *Danaïdes blanches*, dans la famille desquelles Linnæus l'a placée. Nous nous bornons même, pour plus d'exactitude, à traduire la description que ce naturaliste en a faite d'après un individu du cabinet de de Geer.

Elle est de la taille du P. du *Nerprun*, auquel elle ressemble parfaitement sous le rapport de la forme & de la couleur; mais les premières ailes ont, sur le milieu, une tache noirâtre, ovale, opposée longitudinalement, & entre cette même tache & la côte, deux points noirs. Les secondes ailes ont sur le disque un point de cette couleur, & , près du sommet, un grand vil bleu.

Elle est de l'Amérique septentrionale.

5. COLIADE Proterpia.

COLIAS Proterpia.

Col. alis subangulatis, fulvis : anticis supra margine exteriori nigro : omnium paginâ inferiori pallidiorè, posticarum maculis fuscis, obsoletis.

Papilio D. C. Proterpia, alis integerrimis, angulatis, fulvis : anticis margine exteriori nigro. FAB. *Syst. Entom.* p. 48. n°. 152. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 50. n°. 216. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 24. n°. 249. — *Entom. Syst. em.* tom. 5 pars 1. p. 210. n°. 657.

Elle est plus petite que la C. du *Nerprun*. Le dessus des ailes est tantôt d'un jaune-orangé vif, tantôt d'un jaune d'ocre rouffâtre, avec les nervures noires, mais vers l'extrémité seulement. Les premières ailes sont entourées en dehors d'une bordure noirâtre, plus ou moins large; leur sommet est arrondi ou un peu aigu, suivant le sexe. Les secondes ailes ont le bord postérieur un peu anguleux dans son milieu. Le dessous des unes & des autres est plus pâle que le dessus; celui des supérieures n'a ni bordure ni taches; celui des inférieures est parsemé, sur le disque, de taches brunitres, peu prononcées.

Elle se trouve à la Jamaïque.

6. COLIADE Cipris.

COLIAS Cipris.

Col. alis integerrimis, flavis : posticis subtus atomis ferrugineis punctoque gemino argenteo ; his angulo anti subcaudato.

Papilio D. C. Cipris, alis subcaudatis, flavis, margine punctato. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 212. n°. 665. (Le mâle.)

Papilio Cipris. Jox. Fig. pict. 5. tab. 59. fig. 1.

Elle est de moyenne taille, d'un jaune-citron foncé, mais mat vers le bout; la femelle a en outre le milieu des ailes supérieures & toute l'extrémité des inférieures rouffâtres; dans l'un & l'autre sexe le bord postérieur est entrecoupé de points noirs, très-petits, & les secondes ailes ont l'angle anal un peu prolongé en queue. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre, avec une multitude d'atomes ferrugineux, & deux points discoïdaux argentés, bordés de brun, & ordinairement moins vus aux ailes supérieures. Le corps est jaune, avec des poils verdâtres, loyeux, sur le corselet; les antennes font rougeâtres.

Elle se trouve au Brésil & à la Guyane.

7. COLIADE Leach.

COLIAS Leachiana.

Col. alis subrotundatis, integris, virescenti-

albida; anticis supra apice fulvo, margine puncto que medio nigris : singulis subtus maculâ centrali ferrugineâ.

Elle est de troisième taille. Ses ailes sont entières & d'un blanc-verdâtre. Le dessus des supérieures offre au sommet, qui est un peu aigu, une tache aurore, triangulaire, s'étendant du milieu de la côte au milieu du bord postérieur; cette tache est bordée en dehors par une ligne noire, & marquée, sur le milieu de son côté interne, d'un gros point de cette couleur. Le dessus des secondes ailes est sans taches. Le dessous des quatre est aussi d'un blanc-verdâtre, avec une tache ferrugineuse, un peu purpurine, vers le centre de la surface, & une rangée postérieure & transverse de points noirâtres, peu prononcés; il y a en outre près de la base des ailes inférieures un espace jaunâtre. Le corps est blanchâtre, avec la tête & le corselet noirâtres; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité rouffâtre.

Elle habite le Brésil.

Dédiée à M. le docteur William Leach, un des plus savans zoologistes de l'Angleterre.

8. COLIADE Phileia.

COLIAS Philea.

Col. alis subrotundatis, flavis : anticis disco, posticis extimo aurantiacis : his subtus puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Philea, alis integerrimis, angulatis, flavis : primariis maculâ, posticis limbo luteis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 764. n°. 104. — *Amæn. Acad.* 6. p. 404. n°. 59.

FAB. *Syst. Entom.* p. 48. n°. 156. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 51. n°. 221. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 24. n°. 254. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 212. n°. 662.

ROES. *Inf.* 4. tab. 3. fig. 5.

GRAM. *Pap.* 15. p. 117. pl. 175. fig. E. F.

HERBST, *Pap.* tab. 110. fig. 6. 7.

Elle est approchant de la grandeur de la précédente, d'un jaune-citron vif, mais mat vers le bout. La forme de ses ailes est presque arrondie. Les supérieures ont vers le milieu une tache orangée, plus ou moins grande, disposée transversalement. Les inférieures sont orangées, tantôt depuis le milieu jusqu'à l'extrémité, tantôt à l'extrémité seulement; le bord postérieur des unes & des autres est entrecoupé de points noirs, très-petits; dans beaucoup d'individus il y a en outre un point noir, assez gros, sur le côté extérieur de la tache orangée des premières ailes. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre foncé, avec deux points ferrugineux sur le milieu des supérieures, & deux points argentés, bordés de brun, sur le milieu des

inférieures; indépendamment de ces caractères en y voit plusieurs groupes d'atomes noirâtres, tantôt plus, tantôt moins rapprochés. Le corps est jaune, avec la tête rouffâtre; les antennes sont ferrugineuses.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

9. COLIADE Marcelline.

COLLAS Marcellina.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, flavis : posticis subtus puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Marcellina, alis integris, rotundatis, flavis : singulis subtus puncto gemino argenteo. FAB. *Spec. Insect.* tom. 2. p. 49. n°. 214. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 24. n°. 247. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 209. n°. 654.*

Papilio Marcellina. CRAM. *Pap.* 14. p. 163 pl. 165. fig. A. B. C.

STOLL, *Suppl. à CRAM.* 1. p. 15. pl. 3. fig. 1. A. B. C. (La chenille & la chrysalide.)

HERBST, *Pap. tab.* 110. fig. 1-3.

Papilio D. C. Sennæ, alis rotundatis, flavis : singulis subtus puncto gemino ferrugineo. FAB. *Syst. Entom.* p. 477. n°. 150. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 49. n°. 215. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 24. n°. 246. — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 208. n°. 655. Var. ?*

Elle a le port de la précédente, mais elle est de quatrième taille. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-citron, avec des atomes noirs le long du bord postérieur, lequel est d'un ton plus mat que le reste de la surface. Le dessous des quatre ailes est un peu plus foncé que le dessus, avec deux points ferrugineux sur le milieu des supérieures, & deux points argentés, vifs, sur le milieu des inférieures : ces points font assez souvent accompagnés de lignes rougeâtres, transverses & tortueuses. Le corps est de la couleur des ailes, avec la tête rouffâtre; les antennes sont rougeâtres.

Nous ignorons si la femelle diffère du mâle dont nous venons de donner la description.

Le *Sennæ* de Fabricius nous parait être plutôt une variété de cette espèce que de l'*Eubule*.

La chenille, suivant Stoll, est verte, avec de petits tubercules noirs, charnus. Tout le long de son corps, au-dessus des pattes, règne une raie jaune, surmontée immédiatement d'une raie bleuâtre, également longi-udinale. Elle vit sur la *café* & sur le *citronnier*. La chrysalide est verte, très-ressemblant dans son milieu, fusiforme à ses extrémités.

Elle se trouve dans l'Amérique équinoxiale.

10. COLIADE Drya.

COLLAS Drya.

Col. alis rotundatis, flavis : subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo. FAB.

Papilio D. C. Drya. FAB. *Syst. Entom.* p. 748. n°. 153. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 50. n°. 218. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 24. n°. 251. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 210. n°. 659.*

Fabricius la décrit ainsi : elle est de la taille & de la couleur du P. du *Nerprun*, mais elle n'a point les ailes anguleuses. Le dessous de ses ailes supérieures offre, vers le milieu, un point ferrugineux; le dessous des inférieures un point argenté, très-brillant & entouré d'un cercle rougeâtre.

Elle se trouve à la Guadeloupe.
Ne seroit-ce point une variété de la précédente ? Fabricius y rapporte, mais à tort, le *Statua* de Cramer.

11. COLIADE Argante.

COLLAS Argante.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, aurantiacis : posticis subtus puncto gemino argenteo atomique ferrugineis.

Papilio D. C. Argante, alis integerrimis, rotundatis, fulvis : subtus ferrugineo irroratis. FAB. *Syst. Entom.* p. 470. n°. 116. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 40. n°. 167. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 19. n°. 190. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 169. n°. 584.*

Papilio Herfilia. CRAM. *Pap.* 15. pag. 117. pl. 175. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab.* 110. fig. 4. 5.

Elle a tout-à-fait le port & la taille de la *Coliade Marcelline*; mais elle en diffère en ce que le dessus de ses ailes est d'un jaune-orangé, un peu chatoyant; en ce que leur dessous est d'un jaune d'ocre foncé, & en ce que les points discordaux & les lignes flexueuses y sont accompagnés d'une multitude d'atomes ferrugineux. Il est des individus où les points argentés des secondes ailes ont peu d'éclat.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

12. COLIADE Eubule.

COLLAS Eubule.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, flavis, margine punctis seu lineâ crenatâ nigris : anticis supra puncto medio ocellari : singulis subtus puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Eubule, alis integerrimis, rotundatis, luteis, margine punctis nigris : subtus puncto gemino ferrugineo-argenteo. LASS. *Syst. Nat.* 2. p. 764. n°. 102.

EDW. *Av. tab.* 304.

Papilio Eubule. FAB. *Syst. Entom.* pag. 477. n°. 151. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 50. n°. 215. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 24. n°. 248. — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 209. n°. 653.*

Papilio D. C. Sennæ, alis integerrimis, rotundatis, flavis, apice nigris : jingulis subius puncto ferrugineo-argenteo. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 704. n^o. 103.

MERIAN, *Surin. Inf.* p. 53. tab. 58.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 10. fig. 13. 14.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 25. fig. 19. 20.

SEBA, *Muf.* 4. tab. 53. fig. 17. 18.

Papilio Eubule. CRAM. *Pap.* 10. p. 56. pl. 120. fig. E. F.

HERBST, *Pap.* tab. 112. fig. 5. 4.

SMITH-ABBOT. *The Nat. Hist. of the rar. Lepid. Insects of Georgia*, vol. 1. p. 1.

L'*Eubule* & le *Sennæ* de Linnæus ne forment qu'une seule & même espèce. Il suffit, pour s'en convaincre, de rapprocher les planches ci-dessus mentionnées d'Edwards & de Merian.

Elle a le port & la taille de la Coliade *Murceline*. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-citron, plus ou moins foncé. Les supérieures ont, vers le milieu, un point noir, assez gros & coupé transversalement par un arc orangé ou rougeâtre ; leur extrémité est bordée soit par une suite de points d'un noir-brun, comme dans la figure d'Edwards, soit par une ligne noire, droite & crénelée intérieurement, comme dans les figures de Merian & de Cramer ; vis-à-vis du sommet de ces mêmes ailes il y a en outre assez souvent une ligne transversale & tortueuse de points noirs. Les secondes ailes ont sur le bord postérieur des points ou une ligne interrompue, noirs. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre, plus ou moins foncé, avec des points argentés, discoïdaux ; ces points sont bordés de brun-rougeâtre ou de brun-noirâtre, & ceux des ailes supérieures sont presque toujours plus vifs que ceux des inférieures ; la bordure, ou les points qui en tiennent lieu, sont ici d'un brun-rougeâtre clair & ont les mêmes dimensions que du côté opposé ; à la ligne tortueuse du sommet des premières ailes correspond une ligne semblable, mais de la couleur de la bordure ; cette ligne se prolonge sur les secondes ailes jusqu'au milieu du bord interne, où elle se courbe pour aller joindre le milieu du bord antérieur. Le corps est à peu près du même jaune que les ailes, avec des poils verdâtres, fins, sur le corselet & des points noirs le long du dos ; la tête est d'un brun-rougeâtre ; les antennes sont d'un rouge-pâle, avec le bout de la massue jaunâtre.

La chenille, suivant Abbot, est d'un jaune-foncé, avec une raie longitudinale plus claire, placée au bas du ventre & harmonisée immédiatement d'une rangée de taches d'un bleu presque noir : son corps est pointillé de brun ; sa tête est d'un jaune-pâle, avec deux points bruns. Elle vit

particulièrement sur la *Casse cretelle* (*Cassia chamaecristata*).

La chrysalide est verdâtre, avec une raie jaune, longitudinale, sur chaque côté ; elle a, comme la plupart de ses analogues, le milieu très-reuflé & les extrémités en fuseaux.

On la trouve dans la Guyane, dans la Caroline & dans la Georgie.

13. COLIADÉ POMONE.

COLLAS Pomona.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, flavis : anticis utrinque puncto medio margineque nigris : posticis subius flavis, puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Pomona, alis subangulatis, flavis : anticis puncto nigro, subius flavis : posticis punctis duobus argenteis. FAW. *Syst. Ent.* p. 479. n^o. 156. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 51. n^o. 225. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 24. n^o. 256. — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 215. n^o. 605.*

Elle a le port de la Coliade *Eubule*, dont elle se rapproche beaucoup. Les ailes sont d'un jaune-citron. Les supérieures ont à l'extrémité une bordure noire, assez large, échancrée intérieurement & précédée vis-à-vis du sommet d'une ligne droite & traversée de quatre croissans rouillâtres dont la concavité regarde la base ; le milieu de la surface offre un gros point noir. Les secondes ailes ont le bord postérieur entrecoupé par une suite de points noirs, très-peints. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais on n'y voit pas les croissans rouillâtres dont nous avons parlé. Le dessous des ailes inférieures est du même jaune que du côté opposé, avec deux points discoïdaux argentés & bordés d'un cercle ferrugineux qu'entoure un peu de noir.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

14. COLIADÉ CIDIÉ.

COLLAS Cnidia.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, rufo-flavids : anticis suprà apice punctoque medio aters : posticis subius puncto gemino argenteo atomisque ferrugineis.

Papilio Cipris. CRAM. *Pap.* 9. p. 5. pl. 99. fig. E. F.

HERBST, *Pap.* tab. 111. fig. 5. 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-rouillâtre, plus ou moins intense. Les premières ont le sommet

d'un noir-foncé, avec une ligne ou des points de cette couleur le long du bord de derrière ; leur milieu offre un point noir, & l'on en voit trois ou quatre semblables vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes ont le bord postérieur entrecoupé par une suite de points noirs, plus ou moins gros. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre foncé, avec une multitude d'atomes ferrugineux : le sommet, la bordure & les points des supérieures sont ici également ferrugineux, & le milieu des secondes ailes offre, sur une tache de cette couleur, deux points argentés. Le corps est jaune, avec le dos noir ; les antennes sont d'un rouge-brun.

Elle se trouve au Brésil & à la Guyane.

15. COLIADE LOLLIA.

COLIAS Lollia.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, dilute testaceis : anticis suprà flavidis, puncto centrali marginalibusque nigris : singulis subtus puncto gemino argenteo.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu plus petite. Le dessus de ses premières ailes est d'un jaune tirant sur le fauve, avec un point noir sur le milieu, & deux rangées de points semblables, dont les extérieurs tout-à-fait marginaux, les intérieurs disposés transversalement sur une ligne un peu flexueuse. Le dessus des secondes ailes est d'un rouge-brûlé clair, & sans taches. Le dessous des quatre ailes est de cette dernière couleur, avec deux points discoidaux argentés & bordés de brun.

Elle se trouve.....

16. COLIADE ARICIE.

COLIAS Aricia.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, luteis, margine nigro maculato : posticis suprà extimo fulvis : singulis subtus puncto gemino argenteo.

Papilio Aricie. CRAM. Pap. 8. p. 147. pl. 94. fig. A. B.

Papilio Melanippe. CRAM. Pap. 51. p. 159. pl. 341. fig. E. F.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 26. fig. 7. 8.

HERBST, *Pap.* tab. 111. fig. 7. 8.

HERBST, *Pap.* tab. 115. fig. 5. 6.

Nous avons réuni sous le même nom l'*Aricie* & le *Melanippe* de Cramer, parce qu'ils nous ont paru ne former qu'une seule & même espèce.

Elle est de la taille de la Coliade *Phléa*, dont elle a aussi le port. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-foncé, avec des taches noires, plus ou moins rapprochées, sur le limbe postérieur. Les premières ailes ont en outre plusieurs points noirs,

dont deux sur le milieu de la surface, les autres formant vers l'extrémité une ligne transverse & tortueuse. Les secondes ailes ont à peu près le tiers postérieur d'un fauve-rougeâtre. Le dessous des unes & des autres est d'un jaune encore plus foncé que le dessus, avec deux points discoidaux argentés & environnés de brun-rougeâtre : ces points paroissent quelquefois plus nombreux sur les premières ailes, attendu qu'il y font divisés par les rameaux de la principale nervure ; les points marginaux de chaque aile sont ici d'un brun-rougeâtre légèrement argenté ; la ligne tortueuse & transverse de l'extrémité des supérieures est aussi d'un brun-rougeâtre, & elle se continue sur les inférieures. Le corps est jaunâtre, avec le dos noir ; les antennes sont d'un brun-rougeâtre.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

17. COLIADE LARRA.

COLIAS Larra.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, suprà fulvis, margine nigro maculato : subtus singulis fulvis : posticis puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Larra, alis rotundatis, integerrimis, margine nigro : subtus pallidioribus, punctis duobus argenteis. FAB. *Suppl. Ent. Syst. em. tom. 5. p. 428. n.º. 655-4.*

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus des ailes est tantôt jaune & faiblement ferrugineux, tantôt d'un fauve-rougeâtre clair ; leur limbe postérieur a des taches noires, arrondies, dont les extérieures bien alignées, les intérieures placées sans ordre ; le milieu des premières ailes offre en outre une tache semblable. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est constamment jaune ; en ce que les taches du limbe sont d'un brun-rougeâtre légèrement argenté ; en ce que la tache discoidale des supérieures est remplacée par une tache brune & plus grande, sur laquelle il y a un ou deux points blanchâtres ; en ce que le milieu des secondes ailes offre, sur une tache ou sur une bande transverse également brune, deux points argentés.

Elle se trouve à la Guyane.

18. COLIADE LESBIE.

COLIAS Lesbia.

Col. alis integerrimis, fulvis : anticis puncto fusco : subtus omnibus pallidis puncto nigro. FAB.

Papilio D. C. Lesbia. FAB. *Syst. Ent. p. 477. n.º. 149. — Spec. Inf. tom. 2. p. 49. n.º. 212. — Mant. Inf. tom. 2. p. 24. n.º. 245. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 208. n.º. 652.*

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons la description que Fabricius en a faite.

Elle est de moyenne taille. & elle a le corps gris. Le dessus de ses ailes est fauve, avec un point & le bord postérieur des premières d'un noir-brun. Le dessous des quatre ailes est blanchâtre, avec un point diffeidal très-blanc & entouré d'un anneau noirâtre.

Elle se trouve sur les côtes de la Patagonie.

19. COLIADE Scylla.

COLIAS Scylla.

Col. alis integerrimis, subrotundatis : suprà anticis albis limbo nigro ; posticis aurantiacis : subtus omnibus flavis ; his punctis quatuor ocellaribus geminatis, illis duobus.

Papilio D. C. Scylla, alis subintegerrimis, rotundatis, fulvis : primoribus suprà albis, limbo nigro : subtus omnibus nebulosis. LASS. Syst. Nat. 2. p. 763. n°. 93. — *Muf. Lud. Ulr.* p. 242. — *Amern. Acad.* 6. p. 404. n°. 37.

Papilio D. C. Scylla, alis integerrimis, rotundatis, flavis : anticis suprà albis, limbo nigro : subtus omnibus nebulosis. FAB. Syst. Ent. p. 273. n°. 142. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 47. n°. 205. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 21. n°. 223. — *Entom. Syst.* em. tom. 5. pars 1. p. 201. n°. 650. (La femelle.)

Papilio D. C. Cornelia, alis rotundatis, integerrimis, fulvis : anticis suprà albis, margine nigro. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 21. n°. 229. (Le mâle.)

Papilio Scylla. GRAM. *Pap.* 1. pag. 17. pl. 12. fig. C. D. (Le mâle.)

SEIZ. Inf. edit. ROEM. tab. 15. fig. 6. (Le mâle.)

SEBA, Muf. 4. tab. 261. fig. 19. 20.

HERBST, Pap. tab. 111. fig. 5. 6.

DOXOW. Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n°. 10. pl. 1. fig. 5. (Le mâle.)

Elle est de quatrième taille, & elle a le port des précédentes. Le dessus de ses premières ailes est blanc, avec une bordure noire, liserée de jaune en dehors, dentée intérieurement, un peu chargée au sommet & finissant en pointe vers le milieu de la côte. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune orangé vif dans le milieu, moins foncé dans la femelle, avec un rang de points noirs sur le limbe postérieur. La femelle a en outre sur chaque aile une rangée intérieure & flexueuse de points noirs. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre, assez foncé, avec deux points diffeidiaux blanchâtres ou un peu argentés & bordés de noir; les secondes ailes en ont encore deux semblables, mais un peu plus petits, vers le bord interne; dans la femelle ces points du bord de ces

qui les précèdent intérieurement sont ici remplacés par des points rougeâtres, légèrement argentés; ces caractères existent également dans le mâle, mais ils sont noirâtres. Le corps est blanc, avec le dos noirâtre & la poitrine jaune; la tête est brune; les antennes sont rougeâtres.

Elle se trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

Fabricius avoit d'abord fait du mâle une espèce séparée sous le nom de *Cornelia*; il l'a donnée ensuite comme variété.

20. COLIADE Catilla.

COLIAS Catilla.

Col. alis subrotundatis, sulphureis : anticis suprà puncto medio marginique puncto nigro ; his subtus puncto unico, posticis duobus argenteis.

Papilio D. C. Catilla, alis rotundatis, flavis : anticis puncto medio marginique alis : subtus omnibus macula brunnea : posticarum puncto gemino argenteo. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 269. n°. 656.*

Papilio Catilla. GRAM. *Pap.* 20. p. 63. pl. 229. fig. D. E.

SEBA, Muf. 4. tab. 58. fig. 15. 16.

HERBST, Pap. tab. 111. fig. 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-fauve, quelque fois un peu plus pâle vers le milieu de la lisière. Les premières ailes ont à l'extrémité une bordure noire, de médiocre largeur, allant en diminuant du sommet à l'angle opposé, & ayant le côté interne irrégulièrement denté; non loin de cette bordure est une ligne noirâtre, maculaire, tortueuse, partant de la côte, s'avancant plus ou moins vers le bord interne; il y a en outre sur le milieu de ces ailes un point noir, assez gros. Les secondes ailes ont le bord postérieur entrecoupé par des taches noires, un peu limitées ou en forme de points. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune plus foncé que le dessus, avec un point argenté, bordé de brun, sur le milieu des supérieures, & deux points semblables, mais plus vifs, sur le milieu des inférieures; les parties noires de chaque aile font ici d'un brun-rougeâtre, & la ligne tortueuse des supérieures se continue sur les inférieures. Le corps est d'un jaune-pâle, avec des poils verdâtres sur le corselet; la tête est brune; les antennes sont roses, avec le bout de la massue ferrugineux.

Il est des individus femelles, tels que celui qui a été décrit Fabricius, où les points argentés du dessous des ailes sont placés sur une tache d'un brun-rougeâtre, très-grande aux ailes inférieures.

Elle se trouve au Bengale & sur la côte de Coromandel.

21. COLIADE Jugurthina.

COLIAS Jugurthina.

Col. alis subrotundatis, sulphureis, ad apicem deltoideis, margine exteriori nigro : subtus anticus puncto unico, posticus duobus, pallide argenteis.

Papilio Jugurtha. GRAM. *Pap.* 16. pag. 158. pl. 187. fig. E. F.

Papilio Statira. GRAM. *Pap.* 10. p. 35. pl. 120. fig. C. D.

Papilio Crocale. GRAM. *Pap.* 5. p. 87. pl. 55. fig. C. D.

Papilio Jugurtha. HERBST, *Pap. tab.* 112. fig. 5. 6.

Papilio Statira. HERBST, *Pap. tab.* 112. fig. 1. 2.

Papilio Crocale. HERBST, *Pap. tab.* 104. fig. 6-8.

Elle est tantôt de la taille de la précédente, tantôt d'un cinquième environ plus petite. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-foncé, beaucoup plus pâle vers l'extrémité, avec une bordure noire, embrassant tout le contour extérieur. Cette bordure est étroite ou de médiocre largeur, liserée de jaune en dehors, un peu fincée intérieurement, & dans la femelle elle est divisée au sommet des ailes supérieures par une suite de quatre ou cinq taches jaunes, ou bien précédée d'une ligne tortueuse de points noirs; vers le milieu de la côte de ces mêmes ailes il y a un point noir, isolé dans certains individus, & dans d'autres au contraire lié à la bordure, suivant qu'elle se dilate plus ou moins en cet endroit. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-pâle un peu luisant, avec un point argenté peu brillant & bordé de rougeâtre sur le milieu des supérieures, & deux points semblables sur le milieu des inférieures; la bordure des unes & des autres est ici d'une teinte purpurine légèrement argentée, & il arrive assez souvent qu'elle est précédée d'une ligne tortueuse de cette couleur. Le corps est d'un jaune-pâle, avec des poils verdâtres sur le corselet; les antennes sont noirâtres, avec le bout & le dessous de la massue ferrugineux.

Le dessous des secondes ailes n'a quelquefois qu'un seul point argenté.

Le *Statira* & le *Crocale* de Cramer ne nous paraissent être que des variétés de l'espèce que nous venons de décrire. Le premier est seulement un peu plus petit que le commun des individus. Le second a la bordure du dessus des quatre ailes précédée intérieurement d'une rangée de taches noires, & le dessous de ses ailes inférieures est dépourvu quelquefois de points argentés.

Elle se trouve au Bengale & sur la côte de Coromandel.

22. COLIADE Philippiæ.

COLIAS Philippiæ.

Col. alis subrotundatis, albis seu flavescens-tibus : anticis supra margine exteriori punctoque medio nigris : posticis subtus cinereo undulatis, punctis tribus argenteis.

Papilio Philippiæ. GRAM. *Pap.* 31. p. 139. pl. 561. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab.* 113. fig. 3. 4.

Fabricius a confondu cette espèce avec son *Gnoma*, ou, ce qui revient au même, avec celle que nous donnons ci-après sous le nom de *P. nauthe*.

Elle a le port & à peu près la taille de celles qui précèdent. Le dessus de ses ailes est tantôt blanc, tantôt d'un jaune très-pâle. Les supérieures sont entourées en dehors d'une bordure noire, étroite dans l'un des sexes, plus large dans l'autre, surtout au sommet, où elle est divisée transversalement par plusieurs taches de la couleur du fond; il y a en outre un point très-noir non loin du milieu de la côte. Les secondes ailes de la femelle ont aussi une bordure noire. Le dessous des quatre ailes est jaunâtre, excepté vers le bord interne des supérieures, avec des ondes cendrées, très-fines; au point noir des premières ailes correspondent deux points argelés, bordés de rougeâtre; le milieu des secondes en offre trois semblables, mais dont les deux extérieurs plus petits; entre ceux-ci & le bord postérieur de chaque aile on voit une suite de points entièrement rougeâtres, & le bord lui-même est de cette couleur. Le corps est blanc, avec la tête brune; les antennes font d'un rouge-pâle, avec le bout de la massue jaunâtre.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

23. COLIADE Florella.

COLIAS Florella.

Col. alis subangulatis, albis : anticis puncto fusco : posticis subtus punctis tribus argenteis. FAB.

Papilio D. C. Florella. FAB. *Syst. Entom.* p. 479. n°. 159. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 51. n°. 224. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 24. n°. 258. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 215. n°. 606.

Fabricius la décrit ainsi : elle a tout-à-fait le port du *P. du Nermann*. Ses ailes sont blanches. Les supérieures ont sur le milieu un point noir, gros, & à l'extrémité quelques taches d'un brun noirâtre : leur dessous est jaunâtre, avec des atomes brunâtres, & une tache dorsale fauve, bordée de noirâtre. Les secondes ailes sont un peu anguleuses : leur dessous est aussi jaunâtre, avec des atomes brunâtres & trois points argelés, dont l'antérieur plus gros; ces points ont le milieu entouré d'un cercle ferrugineux.

Elle

Elle se trouve à Sierra-Leone.

N. B. Nous lui trouvons bien du rapport avec la *C. Philippine*.

24. COLIADE *Pyranthe*.

COLIAS Pyranthe.

Col. alis subrotundatis, albis : anticis supra puncto medio marginique nigris : singulis subtus cinereo undulatis, puncto ocellari.

Papilio D. C. Pyranthe, alis integerrimis, rotundatis, albis, puncto apiceque nigris : subtus cinereo undulatis, puncto fulvo. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 765. n°. 98. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 245.

Papilio Pyranthe. FAB. *Syst. Entom.* p. 475. n°. 152. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 44. n°. 188. — *Mont. Inf.* tom. 2. p. 20. n°. 215. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 198. n°. 616.

Papilio D. C. Nepthe, alis repandis, albis : anticis supra puncto nigro : subtus ornatus fuscis. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 190. n°. 588.

Papilio Chryseis. DRURY, *Inf.* 1. pl. 12. fig. 3. 4.

Papilio Alcyone. CRAM. *Pap.* 5. p. 89. pl. 58. fig. A. B. C.

Papilio Alcyone. HERBST, *Pap. tab.* 38. fig. 7-9.

Papilio D. C. Gnoma, alis rotundatis, albis : anticis puncto atro : subtus omnibus puncto argenteo. FAB. *Syst. Ent. Append.* p. 828. n°. 152-53. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 50. n°. 217. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 210. n°. 638.

Nous avons rapporté au *Pyranthe* de Linnæus le *Nepthe* & le *Gnoma* de Fabricius, parce qu'ils nous ont paru offrir des différences trop légères pour en être séparés.

Cette espèce se distingue essentiellement de la précédente en ce qu'elle a toujours le dessus des quatre ailes d'un blanc un peu bleuâtre; en ce que le dessous des unes & des autres est plutôt verdâtre que jaunâtre, & n'a qu'un seul point sur le milieu. Ce point est petit, blanc ou argenté, avec le contour rougeâtre; il est quelquefois peu prononcé, quelquefois même nul, comme dans l'*Alcyone* de Cramer.

Elle se trouve aussi dans les Indes orientales.

25. COLIADE *Hilaria*.

COLIAS Hilaria.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra albis, basi flavis : subtus virescentibus : posticis punctis duobus argenteis annulo rubro duplicique cinctis.

Papilio Hilaria. CRAM. *Pap.* 29. p. 95. pl. 359. fig. A. B.

Hyl. Nat. Inf. Tom. LX.

HERBST, *Pap. tab.* 115. fig. 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-citron vers la base, enfuse d'un blanc-mat & tirant un peu sur le verdâtre. Les supérieures ont le bord du sommet noisette; les inférieures sont sans tache. Le dessous des quatre ailes est verdâtre, avec deux points argentés, bordés d'un dent le cercle rougeâtre, sur le milieu des inférieures, & un point semblable, mais entouré d'un seul cercle, sur le milieu des supérieures; il y a en outre vers l'extrémité de chaque aile une ligne rougeâtre, transverse, tortueuse, plus ou moins prononcée, & le bord du sommet des premières ailes est aussi de cette couleur. Les antennes sont rougeâtres, avec le bout de la massue brun; le corps est jaune, avec le corselet noir & garni de poils verdâtres, soyeux.

Le dessous des secondes ailes n'offre parfois qu'un seul point argenté.

Elle est des Indes orientales.

26. COLIADE *Titania*.

COLIAS Titania.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra flavis, apice albis : subtus singulis anticis griseis, posticis puncto gemino argenteo, extus nigro marginato.

Papilio D. C. Titania, alis integerrimis, rotundatis, basi flavis, apice albis : subtus griseis : posticis puncto gemino argenteo. FAB. *Suppl. Entom. Syst. em.* tom. 5. p. 428. n°. 655-6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses premières ailes est d'un jaune-citron depuis la base jusqu'au-delà du milieu, enfuse d'un blanc-mat, teinté de gris. Le dessous des secondes ailes est tantôt d'un jaune-grisâtre, tantôt d'un jaune-citron, avec le limbe postérieur d'un blanc-mat depuis le sommet jusqu'après de l'angle anal. Le dessous des quatre ailes est d'un gris-jaunâtre hâtant, avec un point blanc sur le milieu des supérieures, & deux semblables, dont un plus petit, sur le milieu des inférieures; ces points sont bordés de noir en dehors; il y a en outre une ligne obscure, transverse & tortueuse vers le bout de chaque aile. Les antennes sont rougeâtres, avec le tiers antérieur de la massue jaunâtre; le corps est d'un jaune-pâle, avec la tête brune.

Il est des individus dont l'extrémité des premières ailes est liserée de noir en dessus, & dans lesquels les points blancs manquent tout-à-fait en dessous.

Elle est des Indes orientales.

27. COLIADE *Alcméoné*.

COLIAS Alcméone.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra

albis, basi flavis : anticis margine tenuiter nigro : subtis singulis flavescens, immaculatis.

Papilio D. C. Alcmeone, alis rotundatis, emicioribus, basi flavis, apice nigris. FAB. Spec. Ins. tom. 2. p. 44. n°. 186. — *Mont. Inf. tom. 2. p. 20. n°. 211.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 196. n°. 611.*

Elle est tantôt de la taille des précédentes, tantôt un tiers environ plus petite. Le dessus des ailes est d'un blanc-mat foncé ou verdâtre, selon le sexe, avec à peu près la moitié antérieure des secondes ailes & la base des premières d'un jaune-citron. Cette dernière couleur s'étend sur une grande partie de la côte des ailes de devant, lesquelles sont en outre légèrement bordées de noir depuis leur origine jusqu'à près de l'angle externe. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-pâle, & sans teinte. Les antennes sont grêlées, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle est des Indes orientales.

28. COLIADE EUDAE.

COLIAS Eudae.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra flavis, apice utriusque : anticis margine tenuiter nigro : subtis singulis rufescentibus, immaculatis.

Papilio Alcmeone. CRAM. Pap. 12. p. 71. pl. 141. fig. E.

HERBST, *Pap. tab. 104. fig. 5.*

Fabricius a confondu cette espèce du Brésil avec la précédente. Elles ont en effet de très-grands rapports entr'elles; mais dans celle dont il s'agit ici, le jaune-citron du dessus des ailes s'étend jusqu'au milieu des supérieures, & jusqu'au limbe des inférieures; le rille est d'un blanc-luisant verdâtre. Les ailes supérieures sont en outre plus légèrement bordées de noir. Le dessous des quatre ailes est d'ailleurs verdâtre, & les antennes ont le tiers antérieur de la massue blanche.

29. COLIADE TRITE.

COLIAS Trite.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra flavis : subtis singulis rufescentibus seu rufescentibus, limbo transversâ ferrugineâ.

Papilio D. C. Trite, alis integerrimis, flavis : primoribus supra margine nigris : singulis subtis limbo transversâ ferrugineâ. LINS. Syst. Nat. 2. p. 765. n°. 97. — *Mus. Lud. Utr. p. 248.*

Papilio Trite. FAB. Syst. Ent. p. 476. n°. 146. — *Spec. Ins. em. 2. p. 48. n°. 209.* — *Mont. Inf. tom. 2. p. 25. n°. 239.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 206. n°. 642.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 25. fig. 17. 18.*

Papilio Trite. CRAM. Pap. 12. p. 71. pl. 141. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab. 104. fig. 1. 2.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus des ailes est d'un blanc-mat jaunâtre, un peu mat vers l'extrémité. Leur dessous est grêlé ou verdâtre, & luisant, avec une ligne ferrugineuse partant du sommet des supérieures & se dirigeant vers le milieu du bord interne des inférieures. Les antennes sont grêlées, avec le bout de la massue jaunâtre.

Le bord postérieur des premières ailes est quelquefois liseré de noir en dessus.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil. Fabricius dit, mais sans fondement, qu'elle habite l'Afrique & le midi de l'Europe.

30. COLIADE IYDIE.

COLIAS Iydie.

Col. alis integerrimis, concoloribus, flavescens albidis : anticis subacuminatis, basi luteâ.

Elle est de quatrième taille, d'un blanc-jaunâtre, notamment vers l'extrémité. Ses premières ailes ont le sommet un peu aigu & la base d'un jaune-foncé. Les secondes ailes sont arrondies. Le dessous des ailes & des autres ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu luisant, & parce que les inférieures ont le milieu marqué d'une nervure très-saillante. Les antennes sont courtes, grêlées, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle habite....

31. COLIADE CEFONIA.

COLIAS Cefonia.

Col. alis flavis, limbo postico supra nigro : anticis subacuminatis : his subtis puncto unico, posticis squallido, argenteis.

Papilio Cefonia. STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM.* 5. p. 176. pl. 41. fig. 2 & 3 B. (La femelle.)

Elle est de quatrième taille, d'un beau jaune en dessus. Ses premières ailes, dont le sommet est un peu aigu, ont la moitié antérieure de la côte obscure : leur milieu est un point noir, assez gros ; &, leur extrémité une bordure également noire, très-large, ayant le côté interne finaux & fortement échancré dans son milieu, le côté externe finement entrecoupé de jaune & de rouge-brun. Les secondes ailes sont arrondies & marquées sur le milieu de deux points orangés, dont un plus petit; leur extrémité a aussi une bordure noire, mais beaucoup moins large, ne descendant guère au-delà du milieu du limbe, et même insensiblement & presque tout-à-fait liserée de jaune en dehors. Le dessous des quatre

ailes est d'un jaune moins gai que le dessus & sans bordure : aux deux points inférieurs des secondes ailes correspondant deux points de même dimension, argentés & bordés de ferrugineux ; le point des premières ailes est noir comme on dessus, mais il a le milieu argenté ; le bord inférieur de chaque aile est tacheté de rouge & précédé intérieurement d'un rang de points de cette couleur. Le corps est jaune, avec le dos noirâtre ; les antennes sont roses, avec le bout de la massue jaunâtre.

La femelle se distingue du mâle en ce qu'elle a la bordure noire du dessus des ailes, les ailes donc bleues intérieurement par une bande orangée, tantôt continue, tantôt maculée.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, particulièrement en Géorgie.

52. COLIADE Philippa.

Collas Philippa.

Col. alis integerrimis, flavis : anticis acuminatis, nigro variis punctoque atro; posticis sanguineis, orbibus fuscis argenteis. FAB.

Pap. D. C. Philippa. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 211. n.º 666.*

Papilio Philippa. JES. *Fig. pl. 2. tab. 52 fig. 1.*

Fabricius la décrit ainsi : elle a les ailes supérieures très-aiguës, noires à la base, jaunes au milieu, avec un point très-noir; puis noires au sommet, avec des taches jaunes : leur dessous est pâle, avec un point argenté, entouré d'un iris noir. Les ailes inférieures sont jaunes, avec un point d'un rouge-sanguin, discoidal, & des points noirs, nappés : leur dessous est un peu pâle, avec un point argenté sur le milieu.

Elle habite....

53. COLIADE Hyale.

Collas Hyale.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra sulphureis, limbo communis nigro : anticis utrinque puncto medio atro : posticis fuscis lateris, puncto fefquialtero argenteo.

Papilio D. C. Hyale, alis integerrimis, rotundatis, flavis : posticis macula fuscâ, subtus puncto fefquialtero argenteo. LINS. *Syst. Nat. 2. p. 764. n.º 199. — Faun. Suec. edit. 2. p. 272. n.º 1042.*

Papilio Hyale. FAB. *Syst. Entom. p. 477. n.º 143. — Scop. Inf. tom. 2. p. 43. n.º 241. — Mant. Inf. tom. 2. p. 23. n.º 245. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 207. n.º 649.*

HERN. *Tab. im. Berl. Mus. tom. 2. p. 76. n.º 37.*

PANZER. *Faun. Germ. no. 15.*

LEACH. *Inf. tab. 55. fig. 1-2.*

ROBERGE. *Revue Magaz. tom. 1. p. 268. n.º 2.*

PAUL. *Inf. p. 507. n.º 115.*

Papilio Philippa. WIESM. *Verz. p. 161. tab. 6. n.º 2.*

ILLIGER. *Magaz. tom. 5. p. 207.*

SCHREYER. *Icon. tab. 129. fig. 4. 5.*

ESLER. *Pap. p. 4. n.º 2.*

HUBNER. *Fig. tab. 129. fig. 7. 8.*

BREWER. *Nomencl. tab. 16. n.º 1.*

FORSK. *Syst. Inf. p. 121. n.º 355.*

BOUCHARD. *Pap. Europ. 1. p. 129. 2. 255. n.º 4. — Pap. 2. p. 217.*

SCHNEID. *Syst. Beph. p. 67. n.º 17.*

ROSE. *Faun. 1. tom. 2. p. 144. n.º 16.*

SCHRANK. *Faun. Bep. Germ. 2. p. 106. n.º 161.*

LANG. *Verz. 2. p. 15. n.º 64. 65.*

HUBNER. *Pap. tab. 8. fig. 476. 479.*

OCHSENHIMER. *Pap. Europ. 1. part. 2. p. 181.*

Le Souci. var. C. CESTR. *Hyl. Inf. tom. 2. p. 75. n.º 43.*

Le Soufre. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 3. p. 228. pl. 54. fig. 112. a. b.*

Le Soufre. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 4. p. 297. pl. 79. Suppl. 25. fig. 112. a. b. variet. ?*

Elle est de quatrième taille, d'un jaune-soufre ou blanchâtre en dessus, avec un point très-noir vers le milieu de la côte des ailes supérieures, & une tache orangée, pâle, sur le dessus des inférieures. Les premières ont à l'extrémité une tache noire, élargie au sommet, & continue dans toute la longueur par une bande de points jaunes ou blanchâtres, dont les deux inférieures sont moins prononcées. Cette bande se continue par les secondes ailes de la femelle, mais par la plus étroite, & dans le mâle elle est en forme, tantôt remplie par des points de la même couleur. Le dessous des ailes supérieures est blanc de lait en ce qu'il est sans bordure, non de que le sommet est d'un jaune-mallieux & précédé d'une rangée transverse de points noirs, qui se perdent presque jusqu'au bord interne. Le dessous des inférieures est entièrement d'un jaune-mallieux, avec deux points argentés, dans l'espace le plus petit : ces points font partie de la ligne commune entre ceux-ci & l'extrémité ou au milieu de la

transverse & arquée de points rougeâtres, faisant suite aux points noirâtres des ailes précédentes; les quatre ailes ont en outre de part & d'autre une frange extérieure d'un rouge-pâle. Le corps est jaune, avec la tête ferrugineuse & le dos noirâtre; les antennes font rougeâtres, avec le bout de la massue jaunâtre.

On la trouve communément au mois de mai dans les prairies de l'Europe. Elle paroît pour la seconde fois depuis la fin de juillet jusqu'en septembre.

Geoffroy l'a prise pour une variété de l'*Édusa*.

Sa chenille est d'un vert-velouté, avec deux lignes jaunes latérales, & des points noirs aux anneaux. Elle vit sur la *Coronille bigarée* (*Coronilla varia*).

Engramelle donne, pl. 79, fig. d, f, comme variétés de cette espèce, deux individus que nous soupçonnons exotiques. Le premier, fig. d, a le fond des ailes d'un jaune-clair, la bordure noire des supérieures très-large, divisée extérieurement par une suite de traits jaunes, & intérieurement par deux points, entre lesquels sont deux petits croissants, les uns & les autres pareillement jaunes; le croissant supérieur a la partie convexe tournée en dehors, l'inférieure la au contraire tournée en dedans. Les secondes ailes ont la tache discoidale d'une couleur terne, & le limbe postérieur coupé, depuis son origine jusqu'à son milieu, par des taches noires, triangulaires.

Le second, fig. f, offre à peu près le même dessin que l'*Hyale*, mais sur un fond plus jaune, pointillé de noir aux ailes inférieures & à la base des supérieures. Dans l'un & l'autre individu le dessous de ces dernières ailes diffère peu de celui des ailes correspondantes de l'*Hyale*, mais le dessous des inférieures est d'un jaune plus roussâtre, & le bord postérieur est entièrement coupé par des traits rougeâtres, assez larges, & avançant presque jusqu'à la ligne arquée de points de cette couleur.

34. COLIADE Phicomoné.

COLIAS Phicomone.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra virescenti-flavescentibus aut albidis, atomis limboque communi nigricantibus; subtus anticis puncto ocellari, posticis argenteo; his virescenti-flavis, limbo dilutior.

Papilio Phicomone, alis integerrimis, rotundatis, flavescentibus atomisque nigris; omnibus rubro fimbriatis; superioribus fasciâ maculari in limbo nigro; inferioribus nigricantibus, limbo flavescenti fusco marginato, supra maculâ pallidâ, subtus puncto argenteo. ESPEY, *Pap. part. 1. p. 52. tab. 56. cont. 6. fig. 1. 2.*

HERBST, *Pap. tab. 115. fig. 5-8.*

BORKHAUSEN, *Pap. Eur. part. 1. p. 128 & 262. n°. 16.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 68. n°. 13.*

ROSSI, *Mant. tom. 2. p. 9. n°. 545.*

ILLIGER, *Magaz. tom. 3. p. 201.*

HUBNER, *Pap. tab. 87. fig. 456. 457. (Mas.)*

OCHSENHEIMER, *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 180.*

Le Candide. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 298. pl. 79. Suppl. 25. fig. 112. a. b. c. bis.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-verdâtre dans le mâle, d'un blanc-verdâtre dans la femelle, & couvert dans les deux sexes d'une poussière noirâtre, plus clair-fermée sur le milieu des ailes supérieures, où l'on voit un point d'un noir-foncé; à l'extrémité de ces mêmes ailes est une bordure noirâtre, large & divisée dans le sens de sa longueur par une bande de taches jaunes ou blanchâtres, dont l'intermédiaire quelquefois moins prononcée. Cette bande se continue sur les secondes ailes, & forme entièrement ou presque entièrement bordure dans la femelle, tandis que dans le mâle elle est toujours limitée en dehors par du noir; sur le milieu de ces ailes il y a une tache jaune ou blanchâtre, ou blanchâtre & légèrement teintée de roussâtre. Le dessous des ailes supérieures est d'un blanc plus ou moins verdâtre, avec le sommet d'un jaune-roussâtre, & un point noir comme en dessus, mais ayant le milieu blanchâtre ou un peu rougeâtre. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-roussâtre sur le limbe, puis d'un jaune-verdâtre jusqu'à la base, avec un point discoidal argenté & bordé de rougeâtre; ce point est parfois accompagné d'un autre plus petit; les quatre ailes ont en outre une frange extérieure, tous-fait reb. dans la femelle, jaune & entrecoupée de rougeâtre dans le mâle. Le corps & les antennes font, à peu de chose près, comme dans l'*Hyale*.

Elle se trouve en Allemagne, en Suisse, en Italie, sur des montagnes qui n'ont pas moins de huit cents toises d'élévation. Elle se tient toujours à mi-côte.

35. COLIADE Philodice.

COLIAS Philodice.

Col. alis integerrimis, rotundatis, flavis, limbo communi supra nigro; subtus anticis puncto ocellari, posticis fuscis; antecum limbo supra (fem.) flavo maculato.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-ferin, avec une bordure noire, assez large, & divisée sur les premières ailes de la femelle par une bande jaune, maculaire, fortement interrompue dans son milieu. Ces dernières ailes ont,

vers le milieu de la côte, un point noir, oblong; les inférieures ont sur le disque une tache orangée, pâle & arrondie. Le dessous de celles-ci est d'un jaune un peu rouffâtre, avec deux points argentés, dont l'extérieur plus petit; le dessous des premières ailes est de la même couleur que le dessus, avec le sommet un peu rouffâtre, & un point noir ocellé; parallèlement au bord postérieur des unes & des autres, il y a aussi, comme dans les espèces analogues, une suite de points ferrugineux, à l'exception de trois, qui sont noirs & placés près de l'angle interne des ailes supérieures. Les antennes sont bruniâtres, avec la majeure partie de la massue bruniâtre.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, particulièrement dans la Virginie.

56. COLLÈDE Dorippe.

Collas Dorippe.

Col. alis integerrimis, rotundatis, superis flavis, hinc consanguineo nigro; subis anticis puncto ocellari, posticis fuscis; atomis argenteis; his nigris; fuscis; atomis nigris. (Mas.)

Papilio Paleno. Mas. GRAM. Pap. 2. p. 22. pl. 14. fig. F. G.

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce. Il diffère de celui de la précédente en ce que le dessous des secondes ailes est plus blanc & marqué de noir depuis l'origine, et qu'il a une ligne de points qui précèdent le bord inférieur.

Il est du Cap de Bonnes-Espérance.

57. COLLÈDE Paléno.

Collas Paleno.

Col. alis integerrimis, rotundatis, superis subvirescenti-flavis; apice nigro; inferis consanguineo nigro; subis anticis puncto ocellari, posticis argenteo atomis; fuscis; atomis nigris.

Papilio D. C. Paleno, alis integerrimis, rotundatis, flavis, apice nigro; inferis consanguineo nigro; subis anticis puncto ocellari, posticis argenteo atomis; fuscis; atomis nigris. Nat. 2. p. 764. — Faun. Succ. edit. 2. p. 272. n. 1341.

Papilio Herapus, alis rotundatis, anticis, ocellis parvis, fusco, oblongis; apiceis fuscis. UBR. Hist. 36.

Papilio Paleno. FAB. Syst. Entom. p. 246. n. 147. — Spec. Inf. tom. 2. p. 43. n. 240. — Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n. 242. — Entom. Syst. tom. 5. pars 1. p. 207. n. 648.

PANZER, Faun. Germ. 50. 16.

ILLIGER, Magaz. tom. 5. p. 185.

Papilio Europome. ESP. Pap. 1. tab. 42. Suppl. 13. fig. 1. 2.

«. Papilio Europome. ESP. Pap. 1. tab. 100. cont. 55. fig. 5.

BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 120 & 255. — Part. 2. p. 214.

SCHNEID. Syst. Besch. p. 69. n. 16.

HERBST, Pap. tab. 115. fig. 1-4.

BERGST. Zoonocl. tab. 115.

LANG. Verz. p. 14. n. 76. 77.

DE PAUNNIER, L'apud. Pedem. p. 12. n. 19.

THOM. Pap. Eur. dit. fig. 454. 455. (Mas.)

Papilio Palenome. HERB. Pap. tab. 117. fig. 301. 305.

DE PAUNNIER, Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 184.

LE S. L'Esprit. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 526. pl. 6. 5. Suppl. fig. 111. a. b. quart.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus des ailes est d'un jaune tirant un peu sur le verdâtre, avec une bordure noire, postérieure & très faiblement finie sur le côté interne. Cette bordure est moins large aux secondes ailes, & ne descend guère au-delà du milieu du limbe. Les ailes supérieures ont, vers le côté, un point noir, oblong. Leur dessous diffère du dessus en ce que ce même point a le milieu blanchâtre, & en ce que la bordure est remplacée par une teinte verte ou d'un jaune verdâtre, suivant le sexe. Le dessous des ailes inférieures est entièrement vertâtre ou d'un jaunâtre blanchâtre, avec une multitude de petites taches noires, & un point discoidal très faiblement arrondi, dont l'emplacement paraît en dessiner les quatre ailes ont en outre, de part & d'autre, une tache rose, obscure.

Le dessous de la femelle est assez ordinairement plus blanc, & dans quelques individus de ce sexe le dessous des premières ailes est entièrement de taches blanches, peu prononcées.

Cette espèce se trouve, dans le comté de Palmetto, en Suède, en Suède, etc.

Le *Papilio* de Hübner n'en est qu'une variété, & le mâle de cette espèce supérieures est sans point noir. Elle est commune en Laponie.

58. COLLÈDE Éoula.

Collas Éoula.

Col. alis integerrimis, rotundatis, superis subvirescenti-flavis; apice nigro; inferis consanguineo nigro; subis anticis puncto ocellari, posticis argenteo atomis; fuscis; atomis nigris.

Papilio D. C. Éoula, alis integerrimis, anticis, puncto ocellari, posticis argenteo atomis; fuscis; atomis nigris. Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n. 243. — Entom.

Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 206. n°. 645.

Papilio Edyft. PANZ. Faun. Germ. 30. 17.

Ворон. *Rhein Magaz. tom. 1. p. 251. n°. 4.*

Papilio Eleclra. LEWIS, Inf. tab. 52. fig. 1-5.

Papilio Helice. ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 194.

Scop. *Entom. Carn. p. 175. n°. 435.*

Roës. *Inf. tab. 46. fig. 4. 5. (Femelle.)*

Papilio Hyale. SCHREFF. Icon. tab. 149. fig. 1-5.

Esp. *Pap. 1. tab. 4. fig. 5.*

Esp. *Pap. 1. tab. 26. Suppl. 2. fig. 5.*

α. Esp. *Pap. 1. tab. 66. cont. 16. fig. 1.*

LANG. *Ferz. 2. p. 15. n°. 69-72. p. 14. n°. 74. var. ?*

HERBST, *Pap. tab. 114. fig. 1-4.*

В. Р. КН. *Pap. Eur. part. 1. p. 119. & 254. n°. 5. part. 2. p. 215.*

F. ESSL. *Swiss. Inf. p. 29. n°. 554.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 64. n°. 11.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 144. n°. 997.*

SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. pag. 169. n°. 1296.*

GRAM. *Pap. 30. p. 119. pl. 550. fig. E. H.*

HUBN. *Pap. tab. 85. fig. 429. 450. (Mas.) 451. (Fem.)*

β. *Papilio Helice. HUBN. Pap. tab. 87. fig. 440. 441.*

WIEN VERZ. p. 165. fam. E. n°. 3.

OCHSENER. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 175.*

Le Souci, variét. A & B. GREGORY, *Hysl. Inf. tom. 2. p. 75. n°. 48.*

Le Souci. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 226. pl. 54. fig. III. a-e.*

γ. Le Souci. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 297. pl. 79. Suppl. 25. fig. III. f. g.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune tirant sur le fauve, & plus ou moins mêlé de vert aux inférieures. Ces dernières ont sur le disque une tache orangée, de forme arrondie; les supérieures ont, vers le milieu de la côte, un point d'un noir-jauné. A l'extrémité des ailes & des autres est une bordure noire, finie sur le côté interne, plus large aux ailes supérieures qu'aux inférieures. Cette bordure est divisée dans la femelle par une bande jaune, maculaire, fortement interrompue sur les ailes supérieures, ne montant pas jusqu'au sommet des inférieures. Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce qu'il est un peu plus

pâle; en ce que toute la partie correspondante à la bordure est d'un jaune-verdâtre, & séparée du fond par une ligne transverse de points dont les trois inférieurs noirs, les autres ferrugineux & plus petits. Le dessous des secondes ailes est entièrement d'un jaune-verdâtre, avec deux points discoïdaux argentés, dont l'est le plus petit; indépendamment de ceux-ci il y en a d'autres d'une couleur ferrugineuse pâle, disposés sur une ligne arquée & transverse à égale distance du milieu & du bord d'en bas; chaque aile a en outre une frange extérieure rose en dessous, jaune & entrecoupée de rouge-brun en dessus. Le corps est d'un jaune-verdâtre, avec le dos noirâtre; les antennes sont rougeâtres, avec le bout de la massue d'un jaune-rouillâtre.

Elle se trouve communément dans les prairies de l'Europe, vers la fin de l'été.

Sa chenille est d'un vert-foncé, & a, de chaque côté du ventre, une raie longitudinale blanche, tachetée de fauve & ponctuée de bleu. Elle vit sur le *Trefle de chèvre* (*Cytisus austriacus*). La chrysalide est verte, avec une raie jaune sur chaque côté, & des points noirs sur l'enveloppe des ailes.

L'*Helice* de Hubner n'est qu'une variété femelle de l'espèce dont il est ici question. Il a le fond des ailes blanchâtre, ainsi que la bande maculaire qui en borde la bordure, mais les autres caractères ne varient point.

59. COLIADÉ Eleclre.

Collis Eleclra.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra fulvis, rubescenti-micantibus, limbo communi nigro: anticis utrinque puncto medio albo: posticis infra rufescentibus, puncto sesquialtero argenteo: posticarum limbo supra (fem.) fuscis flavâ, maculari, abbreviatâ.

Papilio D. C. Eleclra, alis integerrimis, rotundatis, fulvis, margine nigris: posticis subtus ocello sesquialtero albo. LINS. Syst. Nat. 2. p. 764. n°. 101. — Anon. Acad. 6. p. 403. n°. 61.

PERIV. *Gazoph. tab. 9. fig. 11.*

α. *Papilio Paleno. Fem. GRAM. Pap. 29. p. 96. pl. 540. fig. A. B.*

Elle se distingue de l'*Edyfta* en ce que le dessus de ses quatre ailes est d'un jaune-fauve plus intense, & en outre glacé de rouge, surtout dans le mâle; en ce qu'en dessous le limbe des inférieures, la surface ou la plus grande partie de la surface des inférieures sont plus verdâtres; enfin, en ce que les points argentés de ces dernières sont plus petits & un peu moins vifs.

Le *Paleno* femelle de Cramer est à l'égard de cette espèce-ci ce que l'*Helice* de Hubner est à l'égard de la précédente, c'est-à-dire, une variété dont le fond des ailes est blanchâtre.

Elle est du Cap de Bonne-Espérance.

40. COLIADE AENEAE.

Colias Aeneae.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra flavis, subtus maculis nigris : subtus alis p. antice unico, p. p. lequialtero, argenteis. (Voss.)

Papilio D. C. Aeneae, alis integerrimis, subtus : antice puncto ocellari, postice p. p. unico, p. p. lequialtero, argenteis. (Voss.) *Met. Inf. tom. 2. p. 25. n. 114. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 100. n. 650.*

Eur. Pap. part. 1. tab. 35. cont. 50. fig. 5.
Berkstr. Nomencl. tab. 154. fig. 1-4.
Pap. 2. p. 116.

SCHNEIDER, Syst. Befchr. p. 65. n. 10.

ILLIC, Magaz. tom. 5. p. 187.

HUBER, Pap. tab. 85. fig. 426-428.

OCSENI, Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 176.

Papilio H. HERBST, Pap. tab. 114. fig. 5. 6.

Le Vain, comme L'ENCRAS, *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 296. pl. 78. Suppl. fig. 5. quart.*

On se connaît que le mâle de cette Coliade. Il ressemble à celui de l'Espèce précédente, mais il est plus grand, & le point noir du dessous de ses premières ailes a le milieu argenté.

On le trouve en Sibérie & dans le nord de la Russie. — Très-rare.

41. COLIADE MYRMIDONE.

Colias Myrmidone.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra luteis, subtus : limbo communi nigro : subtus antice puncto ocellari, postice p. p. unico, p. p. lequialtero, argenteo : posticorum limbo supra (leu.) infuscato flavo, maculari, integrâ.

Papilio D. C. Myrmidone, alis integerrimis, rotundatis, fulvis, caeruleo-mentibus, limbo tenuiori fusco : subtus puncto p. p. unico, argenteo. (Voss.) *Eur. Pap. part. 1. p. 88. tab. 65. cont. 15. fig. 1. 2.*

ILLIC, Magaz. 2. p. 14. n. 75.

HERBST, Pap. tab. 116. fig. 1-4.

BERKSTR. Nomencl. tab. 154. fig. 1-4.

SCHNEIDER, Syst. Befchr. p. 65. n. 12.

BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 128. n. 17.

HUBER, Pap. tab. 86. fig. 422. 455.

OCSENI, Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 177.

Le Safran. *ENCRAS, Pap. d'Europe, tom. 1. p. 296. pl. 78. Suppl. 24. fig. 111. a. b. tert.*

Elle diffère de l'*Edusa* en ce que le dessus de ses premières ailes est d'un fauve-jaune plus vil ; en ce que le point blanc maculaire du bord des inférieures est plus gros, & s'étend du bord interne au bord externe ; en ce que le point noir du dessous des premières ailes a le milieu blanchâtre ou blanc.

On le trouve dans la Syrie & dans la Hongrie.

42. COLIADE CHRYSTHEME.

Colias Chrysthemus.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra fulvo-lutescentibus, limbo communi nigro : subtus antice puncto ocellari, postice p. p. unico, p. p. lequialtero, argenteo : posticorum limbo supra (leu.) infuscato flavo, maculari, integrâ. Minor.

Papilio Chrysthemus, alis integerrimis, rotundatis, flavis, margine lutiore fusco, in mare raris, in femina maculis flavis intercapto : subtus maculis marginalibus fuscis. *SCHNEIDER, Syst. Befchr. p. 66. n. 15.*

BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 129. n. 18.

BERKSTR. Nomencl. tab. 155. fig. 5-6.

ILLIC, Magaz. tom. 5. p. 189.

HUBER, Pap. tab. 85. fig. 426-428.

OCSENI, Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 179.

L'Ozongé. *ENCRAS, Pap. d'Europe, tom. 1. p. 296. pl. 78. Suppl. 24. fig. 111. a. b. tert.*

Elle ressemble aussi à l'*Edusa*, mais elle est un peu plus pâle & d'environ un sixième plus petite ; la bande jaune maculaire du limbe postérieur de ses secondes ailes s'étend en outre du bord interne au bord extérieur, & le point noir du dessous des premières ailes a le milieu blanchâtre.

Elle se trouve dans la Syrie & dans la Hongrie.

43. COLIADE NICIPPE.

Colias Nicippe.

Col. alis integerrimis, rotundatis, supra fulvis, limbo communi nigro : antice utraque lunula mediâ nigri : posticis subtus flavis, atomis maculisque ferrugineis.

Papilio D. C. Nicippe, alis integerrimis, fulvis, apicibus fuscis : antice utraque lunula mediâ nigri, posticis subtus ferrugineo-argenteis. (Voss.) *Eur. Pap. part. 1. p. 293. n. 651.*

Colias Nicippe. *CHAM, Pap. 16. p. 51. pl. 210. fig. C. D.*

HERBST, *Pap. tab. 107. fig. 3. 4.*

JON. *Fig. pict. 3. tab. 39. fig. 2.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-fauve vif, avec une bordure noire, assez large, finée intérieurement, rétrécie dans son milieu sur les ailes supérieures, élargie au contraire sur les inférieures. Les premières ailes ont en outre, sur le milieu, un croissant noir. Leur dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle, & parce que la bordure est remplacée par des atômes noirs, &

plus ou moins prononcés. Le dessous des secondes ailes est jaune, avec plusieurs taches ferrugineuses, dont une vers le milieu du bord antérieur, les autres réunies en une espèce de bande transverse; le reste de la surface est parsemé d'atômes de cette couleur.

Suivant Cramer, le mâle ne doit pas avoir de bordure aux ailes inférieures en dessous: nous en avons cependant vu un qui en avoit une absolument semblable à celle de la femelle.

Elle se trouve dans la Virginie.



GENRE PIÉRIDE.

1. PIÉRIDE Leucippe.

Ailes arrondies, entières : le dessus des supérieures d'un fauve-vif, avec les nervures et le contour extérieur noirs ; le dessus des inférieures jaune, le v dessous plus foncé, avec des atomes noirâtres.

2. PIÉRIDE Glaucippe.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-rié dans son milieu : le dessous des inférieures d'un gris-cendré.

3. PIÉRIDE Callirhoé.

Ailes arrondies, blanches : les supérieures avec le sommet, les inférieures avec six taches et le bord, noirs.*

4. PIÉRIDE Marianne.

Ailes arrondies, presque entières, d'un blanc-bleuâtre ou jaunâtre en dessus : les supérieures ayant le sommet noir et fauve dans son milieu : le dessous des unes et des autres jaunâtre, avec un point ocellé sur le milieu, et une bande transverse, en forme de collier, vers l'extrémité.

5. PIÉRIDE Piéroc.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures ayant le sommet noir et fauve dans son milieu : le dessous des unes et des autres avec un point central noirâtre.

6. PIÉRIDE Ériippe.

Ailes arrondies, entières, jaunes : les supérieures ayant le sommet largement noir, avec une bande jaune ou fauve : le dessous des unes et des autres avec une rangée transverse de points ocellés vers le bord postérieur.

7. PIÉRIDE Vémilie.

Ailes arrondies, presque entières, jaunes : le dessus des supérieures avec le milieu fauve et le bord noir : le dessous des unes et des autres avec un point central non ocellé, et une raie transverse, en forme de collier, vers le bord postérieur.

8. PIÉRIDE Judith.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre : les supérieures blanches, avec les nervures et le limbe noirs ; les inférieures jaunes, avec le limbe noir : le dessus de ces dernières orangé vers l'angle de l'anus.

9. PIÉRIDE Flippante.

Ailes arrondies, entières : les supérieures blanches, avec une tache et le sommet noirs ; les inférieures jaunes, avec le sommet brun en dessous.

10. PIÉRIDE Évippe.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-rié dans son milieu : le dessous des inférieures d'un gris-pâle et luisant.

11. PIÉRIDE Charmione.

Ailes arrondies, entières, semblables de part et d'autre, blanches, avec le limbe noir, et marqué de deux taches jaunes sur les supérieures, d'une seule sur les inférieures.

12. PIÉRIDE Omphale.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-vif dans son milieu : le dessous des unes et des autres avec une bande noire.

PIÉRIDE. (Insecte.)

13. PIÉRIDE Achiné.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec la base et l'extrémité noirs en dessus : les supérieures ayant au sommet une tache fauve bifide ; les inférieures ayant sur le bord une rangée de points blancs.

14. PIÉRIDE Amytis.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet et une tache, celui des inférieures avec une raie transverse courbe et des points marginaux, noirs : le dessous des supérieures fauve au sommet.

15. PIÉRIDE DOXO.

Ailes arrondies, entières, d'un gris-luisant : le dessus des supérieures avec le sommet et deux points noirs : le dessous des inférieures avec une double rangée de points brundrés.

16. PIÉRIDE Dorotheé.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures d'un noir-foncé au sommet : le dessous des inférieures avec des bandes d'un jaune-pâle, parsemées de noir.

17. PIÉRIDE Sylvie.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous avec une tache fauve à la base.

18. PIÉRIDE Elotéa.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le sommet, les inférieures avec une tache et des points marginaux, noirs.

19. PIÉRIDE Eucharis.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un blanc-jaunâtre : les supérieures avec l'extrémité d'un fauve-clair ; les inférieures sans taches ou avec des points marginaux noirs.

20. PIÉRIDE Danaé.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un rouge-carmin dans son milieu : le dessous des unes et des autres (fem.) avec une raie transverse, en forme de collier, vers l'extrémité.

21. PIÉRIDE Titée.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures fauve au sommet, avec le bord noir : le dessous des inférieures grisâtre, avec une tache ferrugineuse sur la côte.

22. PIÉRIDE du Cresson.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessous des inférieures marbré de vert-jaunâtre ; les supérieures ayant de part et d'autre une lunule noire sur le milieu : ces dernières (mâle) fauves vers le sommet.

23. PIÉRIDE Euphéné.

Ailes arrondies, entières, jaunes ou tirant sur le blanchâtre : le dessus des supérieures avec le sommet noir et fauve dans son milieu : le dessous des inférieures avec deux raies vertes, transversales, et une bande blanche postérieure.

24. PIÉRIDE Bélia.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une bande courte sur la côte et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert mêlé de jaune, avec des taches argentées.

25. PIÉRIDE Ausonia.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une bande courte sur la côte et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert mêlé de jaune-foncé, avec des taches blanches.

PIÉRIDE. (Insecte.)

26. PIÉRIDE Bélémia.

Ailes arrondies, entières, blanches: le dessus des supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs: le dessous des inférieures avec des raies argentées, transversales.

27. PIÉRIDE Glancé.

Ailes arrondies, entières, blanches: le dessus des supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs: le dessous des inférieures avec des raies transversales partie blanches, partie jaunâtres.

28. PIÉRIDE Tagis.

Ailes arrondies, entières, blanches: le dessus des supérieures avec une lunule sur le milieu et le sommet noirs: le dessous des inférieures d'un vert-grisâtre, avec des points blancs.

29. PIÉRIDE Daplidice.

Ailes arrondies, entières, blanches: les supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs: le dessous des inférieures d'un vert-jaunâtre, avec des taches et une raie transverse, anguleuse, blanches: la tache du milieu des supérieures divisée par une nervure blanche.

30. PIÉRIDE Hellica.

Ailes arrondies, entières, blanches: les supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs: le dessous des inférieures d'un cendré-verdâtre, avec des taches blanches, ovales, et des veines jaunes.

31. PIÉRIDE du Radis.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le sommet noir et tacheté de blanc: le dessous des inférieures veiné de noir et saupoudré de jaune.

32. PIÉRIDE Callidice.

Ailes arrondies, entières, blanches: les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noire, courte: le dessous des inférieures d'un vert-noirâtre, avec des taches sagittées d'un jaune-pâle: le limbe des quatre en dessus (fem.) noir et tacheté de blanc.

33. PIÉRIDE Calypso.

Ailes arrondies, presque entières, blanches, avec l'extrémité noire: le dessous des inférieures jaune ou d'un gris de perle, avec des points noirs sur le limbe, disposés sur deux rangs et séparés par des taches jaunes.

34. PIÉRIDE Mésentina.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le limbe noir et tacheté de blanc: les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noire, courte: le dessous des inférieures jaune, avec des veines noirâtres.

35. PIÉRIDE Augusta.

Ailes arrondies, entières, d'un blanc-jaunâtre, avec le limbe noirâtre: les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noirâtre, courte: le dessous des inférieures jaune, avec des veines noirâtres.

36. PIÉRIDE Sévérina.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le limbe largement noir et tacheté de jaune en dessous: les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une raie noire, transversale.

37. PIÉRIDE Gidica.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le limbe noir et tacheté de blanc de part et d'autre: le dessous des supérieures le dessous des quatre avec un point noir sur le milieu.

PIÉRIDE. (Insecte.)

38. PIÉRIDE Créone.

Ailes arrondies, entières, d'un beau blanc ou d'un blanc un peu violâtre, avec le limbe noir, et tacheté en dessous de vert-pâle ou de jaune : les deux surfaces des supérieures avec un point noir sur le milieu.

39. PIÉRIDE Amate.

Ailes arrondies, entières, d'un rouge-brûlé clair en dessus, avec une bordure noire, offrant deux rangées de points : leur dessous d'un vert-pâle, avec un point ocellé sur le milieu.

40. PIÉRIDE Phisadia.

Ailes arrondies, entières, avec le limbe postérieur noir : le dessus des supérieures incarnat, celui des inférieures blanc : le dessous des unes et des autres d'un jaune-verdâtre, avec un point ocellé sur le milieu.

41. PIÉRIDE Fausta.

Ailes arrondies, entières, d'un fauve-clair, avec une rangée de points noirs sur le bord postérieur : les supérieures avec une raie transverse, maculaire, et un point central noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec une raie noirâtre, transverse.

42. PIÉRIDE Mélanie.

Ailes arrondies, entières, blanchâtres, avec l'extrémité noire : les deux surfaces des supérieures avec une raie blanche, transverse et anguleuse au sommet : le dessous des inférieures d'un vert-blanchâtre, obscur.

43. PIÉRIDE Coronis.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, avec le bord noir : le dessous des quatre avec des veines et une bande postérieure noirâtres : les inférieures avec toute la surface, les supérieures avec la côte et le sommet, jaunes.

44. PIÉRIDE Libitine.

Ailes arrondies, entières, semblables de part et d'autre, blanches : les supérieures avec l'origine de la côte et le sommet, les inférieures avec des points marginaux, noirâtres.

45. PIÉRIDE Higinia.

Ailes arrondies, entières, noires en dessus, avec une bande blanche, commune, sinuée : le dessous des supérieures avec une tache blanchâtre au sommet, celui des inférieures avec une tache jaune, rayonnée, à la base.

46. PIÉRIDE Saba.

Ailes arrondies, entières, noires, avec une bande blanche, commune.

47. PIÉRIDE Chœra.

Ailes arrondies, blanches : les supérieures noirâtres, avec une bande blanche, large.

48. PIÉRIDE Pitys.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, jaunes en dessous, avec le limbe postérieur noir de part et d'autre : les supérieures avec des taches au sommet.

49. PIÉRIDE Licinia.

Ailes entières, blanches, avec le bord noir : le dessous des inférieures sans taches.

50. PIÉRIDE Candida.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un jaune-foncé, avec tout le contour noir.

51. PIÉRIDE Hécabé.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec l'extrémité noire en dessus : le dessous des quatre offrant sur le milieu une double tache noirâtre, annulaire.

PIÉRIDE. (Insecte.)

52. PIÉRIDE Agavé.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des quatre avec le sommet ferrugineux.

53. PIÉRIDE Brigitte.

Ailes arrondies, entières, d'un jaune-soufre : le dessus des supérieures avec le sommet noir : le dessous des inférieures lie de vin clair, avec quelques raies transverses plus foncées.

54. PIÉRIDE Nêda.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le bord noir en dessus : le dessous des inférieures avec deux points noirs sur le disque.

55. PIÉRIDE Rahel.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le bord noir en dessus : leur dessous sans taches.

56. PIÉRIDE Smilax.

Ailes arrondies, entières, jaunes ou plus pâles, avec l'extrémité noire : le dessous des supérieures avec un point noir sur le milieu ; celui des inférieures avec une tache ferrugineuse au sommet, et des atomes noirâtres, épars.

57. PIÉRIDE Messaline.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le sommet noir : leur dessous jaune, avec une tache brune, marginale.

58. PIÉRIDE Élathee.

Ailes arrondies, entières, avec le bord noir en dessus : les supérieures jaunes, les inférieures blanches : le dessous de ces dernières avec deux points noirs sur le milieu : le dessous des supérieures (male, avec le bord interne orange.

59. PIÉRIDE Daira.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures avec le bord, celui des inférieures avec une tache au sommet, noirs ; le dessous de ces dernières avec deux points d'un noir-foncé sur le milieu : le dessus des supérieures avec le bord interne orange.

60. PIÉRIDE Pyto.

Ailes arrondies, entières, orangées en dessus : les supérieures avec l'extrémité noirâtre : le dessous des inférieures avec une tache fauve sur le milieu, et le sommet d'un ferrugineux mêlé de blanc.

61. PIÉRIDE Phidê.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'origine de la côte obscure et le sommet noir : le dessous des quatre avec le contour extérieur d'un jaune-pâle ; les inférieures avec deux points noirs.

62. PIÉRIDE Muse.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec deux points noirs sur le milieu.

63. PIÉRIDE Egnatia.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un blanc-luisant : les supérieures avec le contour extérieur largement noir.

64. PIÉRIDE Vallona.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec la côte et un point noirs : le dessous des inférieures noirâtre, leur dessous de même.

PIÉRIDE. (Insecte.)

65. PIÉRIDE Albula.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures avec deux ou un seul point noirâtres.

66. PIÉRIDE Sinoé.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures d'un blanc-grisâtre ou d'un jaune-pâle et sans taches.

67. PIÉRIDE Elyina.

Ailes arrondies, entières, blanches ou d'un blanc un peu verdâtre : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures sans taches ou d'un jaune d'ocre, avec des points noirs.

68. PIÉRIDE Poppée.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec des taches noires le long du bord postérieur : le dessous des inférieures orangé à la base.

69. PIÉRIDE Agathine.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, avec des taches noires le long du bord postérieur : le dessous des supérieures fauve à la base, celui des inférieures entièrement d'un jaune d'ocre.

70. PIÉRIDE Périgore.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, blanches, avec la base des quatre et l'extrémité des inférieures roussâtres.

71. PIÉRIDE Empéda.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le limbe postérieur et un point central noirs : le dessous des inférieures avec trois raies verdâtres, transverses.

72. PIÉRIDE Eudoxie.

Ailes arrondies, presque entières : les supérieures d'un fauve-clair, les inférieures blanches : le limbe postérieur des unes et des autres avec des taches noires.

73. PIÉRIDE Rhodope.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre : les supérieures jaunes, les inférieures blanches.

74. PIÉRIDE Iode.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noir et violet dans son milieu : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte fauve.

75. PIÉRIDE Fabia.

Ailes entières, blanches : les supérieures avec un point et le sommet noirs ; les inférieures cendrées, sans taches.

76. PIÉRIDE Iléa.

Ailes entières, blanches : les supérieures avec un point et le sommet noirs : le dessous des quatre cendré, avec un point ferrugineux, très-petit.

77. PIÉRIDE Argie.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité d'un noir-foncé, leur dessous avec une tache d'un brun-marron sur la côte : le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre luisant. (Mâle.)

78. PIÉRIDE Oiséis.

Ailes presque rondes, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des supérieures avec le sommet, celui des inférieures avec toute la surface, lavés de brun.

PIÉRIDE. (Insecte.)

79. PIÉRIDE Monuste.

Ailes presque rondes, entières, à peu près semblables de part et d'autre, blanches : les supérieures avec le limbe, les inférieures avec des taches marginales, noirâtres.

80. PIÉRIDE Amaryllis.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre, d'un blanc-obscur : les supérieures avec une lunule noire sur le milieu.

81. PIÉRIDE Virginie.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le bord noir : le dessous de celles-ci avec le sommet, celui des inférieures avec toute la surface, d'un jaune d'ocre.

82. PIÉRIDE Philète.

Ailes presque rondes, entières, grises : le dessus des supérieures blanc, avec le sommet noirâtre.

83. PIÉRIDE Ilàïre.

Ailes presque rondes, entières, d'un blanc-luisant : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec l'origine de la côte d'un jaune-foncé.

84. PIÉRIDE Nérissa.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le bord noir en dessus : le dessous des inférieures teinté de jaune, avec des veines centrées.

85. PIÉRIDE Cœnis.

Ailes presque rondes, blanches, avec le bord postérieur, et devant ce bord une ligne anguleuse et des taches, noirs : le dessous des quatre avec une raie brune, transverse, commune.

86. PIÉRIDE Pauline.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir en dessus : les supérieures tachetées de blanc au sommet : leur dessus jaune à la base ; le dessous des inférieures d'un gris de perle et sans taches.

87. PIÉRIDE Mysia.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec l'extrémité des quatre et l'origine de la côte des supérieures, noires en dessus : le dessous de celles-ci jaune à la base ; le dessous des inférieures d'un gris de perle et sans taches.

88. PIÉRIDE Zelmire.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le limbe des quatre et une tache échancrée à la base des supérieures, noirs : le dessous des inférieures offrant sur le milieu une raie noirâtre, transverse, courbe.

89. PIÉRIDE Hippo.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre : les supérieures noires, avec une bande blanchâtre, maculaire ; les inférieures jaunes, avec le limbe noir.

90. PIÉRIDE Euboté.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir de part et d'autre : le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre.

91. PIÉRIDE Salacia.

Ailes presque rondes, entières, blanches ou d'un jaune-pâle : les supérieures avec le sommet noir : le dessous de celles-ci d'un jaune-foncé à sa base ; le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre, avec une raie transverse et le bord noirâtres.

PIÉRIDE. (Insecte.)

92. PIÉRIDE *Lycimnia*.

Ailes presque rondes, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blanches : le dessous des inférieures jaune : les unes et les autres avec le limbe postérieur de part et d'autre, les supérieures avec une tache sur la côte en dessous, noirs.

93. PIÉRIDE *Linnae*.

Ailes presque rondes, entières, à peu près semblables de part et d'autre : les supérieures blanches, les inférieures jaunes et plus foncées vers le bout : les unes et les autres avec le limbe postérieur de chaque côté, les supérieures avec une tache sur la côte en dessous, noirs.

94. PIÉRIDE *Ada*.

Ailes presque rondes, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blanches ; les unes et les autres avec le limbe extérieur noir de part et d'autre : le dessous des inférieures avec la moitié antérieure jaune et une bande souci, flexueuse, sur le milieu.

95. PIÉRIDE *Helvie*.

Ailes presque rondes, entières : les supérieures blanches, avec le sommet noir et divisé en dessous par une bande jaune : le dessus des inférieures blanc, avec une bordure noire ; leur dessous noir, avec trois bandes transverses, dont les deux supérieures souci, l'inférieure jaune.

96. PIÉRIDE *Hirlanda*.

Ailes presque rondes, entières, avec le limbe des quatre et une raie transverse sur la côte des supérieures, noirs : ces dernières blanches, semblables de part et d'autre : le dessus des supérieures d'un jaune-pâle ; leur dessous noir, avec deux laines jaunes, transverses, et une ligne rouge embrassant tout le contour extérieur.

97. PIÉRIDE *Hédyle*.

Ailes presque rondes, entières, d'un jaune-pâle, avec le limbe postérieur noir de part et d'autre : le dessous des supérieures avec une tache jaune au sommet ; le dessous des inférieures avec deux points noirs, dont l'un près de la côte, l'autre à l'angle de l'anus.

98. PIÉRIDE *Deusille*.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre, blanchâtres, avec l'extrémité noire : les inférieures un peu ferrugineuses à la base.

99. PIÉRIDE *Lyncida*.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir de part et d'autre : les supérieures ayant au sommet une tache blanche, divisée en dessous par une nervure noire, entière et plus petite en dessous.

100. PIÉRIDE *Angitia*.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec les nervures et une raie transverse, flexueuse, cendrées.

101. PIÉRIDE *Thyria*.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, d'un rouge-clair, avec les nervures noires : les supérieures formant un triangle alongé ; les inférieures arrondies.

102. PIÉRIDE *Panda*.

Ailes entières, jaunes : les inférieures arrondies ; les supérieures formant un triangle alongé : le dessus de ces dernières avec le contour extérieur légèrement bordé de noir.

PIÉRIDE. (Insecte.)

103. PIÉRIDE Agéléis.

Ailes un peu oblongues, entières : les deux surfaces des supérieures noires : le dessus des inférieures blanc, leur dessous d'un jaune d'ocre : l'extrémité des quatre en dessous avec une rangée de taches.

104. PIÉRIDE Bélisama.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches ou d'un jaune-pâle en dessus : les supérieures noires vers l'extrémité, les inférieures sur le limbe : le dessous de ces dernières d'un jaune d'ocre, avec une raie rouge, transverse, à la base et des taches jaunes sur le bord.

105. PIÉRIDE Pasithoé.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, avec des taches d'un blanc-bleuâtre en dessus : le dessous des inférieures jaune sur le milieu et veiné de noir, avec une bande courbe d'un rouge-vermillon à la base.

106. PIÉRIDE Acalis.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande maculaire et un point central, blanchâtres : la base de ces dernières d'un rouge-carmin.

107. PIÉRIDE Erycinia.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec deux bandes jaunes, maculaires et formant un arc renversé : les inférieures avec le disque rouge, échancré en dehors.

108. PIÉRIDE Nigrina.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet d'un noir-foncé : le dessous des quatre noir, saupoudré de blanc ; les supérieures avec une bande d'un jaune-foncé au sommet, les inférieures avec une ligne d'un rouge-vermillon, transverse et flexueuse.

109. PIÉRIDE Harpalyce.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le limbe noir : le dessous des quatre d'un noir-velouté ; les supérieures avec une bande jaune au sommet, les inférieures avec une bande d'un rouge-vermillon, maculaire et flexueuse, une lunule centrale et des veines marginales blanchâtres.

110. PIÉRIDE Plexaris.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des quatre moitié jaune, moitié noir ; les inférieures avec un trait sur le milieu et des taches sur le bord, d'un rouge-vermillon.

111. PIÉRIDE Mysis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures jaune vers le bord interne, et d'un noir-foncé sur le limbe postérieur, avec une bande d'un rouge-vermillon.

112. PIÉRIDE Argenthona.

Ailes un peu oblongues, entières, blanchâtres en dessus, avec le limbe postérieur d'un noir-foncé et tacheté de jaune : le dessous des inférieures moitié jaune, moitié noir, avec une bande rousse, maculaire, vers l'extrémité.

113. PIÉRIDE Philyre.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet noir : le dessous des quatre noir, avec la base jaune ; les supérieures avec un point blanchâtre sur le milieu, les inférieures avec des taches d'un rouge-sanguin, disposées longitudinalement.

PIÉRIDE. (Insecte.)

114. PIÉRIDE Issé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet noir : le dessous des inférieures moitié d'un jaune-rougeâtre, moitié noir, avec six taches orangeâtres sous le, dont les trois internes en forme de cœur, les autres presque rondes.

115. PIÉRIDE Coronée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité largement noire : leur dessous noir, avec des taches orangées à la base des quatre et sur le limbe des inférieures.

116. PIÉRIDE Clytie.

Ailes un peu oblongues, entières, jaunes en dessus, avec l'extrémité largement noire : le dessous des inférieures d'un brun-noirâtre, avec un grand nombre de taches jaunes.

117. PIÉRIDE Périnale.

Ailes un peu oblongues, entières, jaunes, avec le limbe postérieur largement noir et tacheté de jaune : le dessous des inférieures d'un rouge-brique, avec une bande noire, transverse, flexueuse.

118. PIÉRIDE Endora.

Ailes un peu oblongues : les deux surfaces des supérieures blanchâtres, avec le sommet noir et tacheté de blanc; le dessous des inférieures cendré : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec une rangée postérieure de points fauves.

119. PIÉRIDE Nysa.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec des taches et le bout noirs : le dessous des inférieures d'un brun-noirâtre, avec un point blanc sur le milieu et des lunules jaunes sur le bord.

120. PIÉRIDE Teutonia.

Ailes un peu oblongues, blanches en dessus, avec le limbe largement noir et tacheté de blanc en dessous : le dessous des inférieures veiné de noir, avec les taches du limbe marquées de jaune-foncé.

121. PIÉRIDE Agnès.

Ailes un peu oblongues, blanches en dessus, avec le limbe largement noir et tacheté de blanc en dessous des inférieures ayant sur le milieu une bande blanche, marquée de jaune, et, sur le bord, les taches orangeâtres, bordées de blanc intérieurement.

122. PIÉRIDE Épicharis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des quatre avec les nervures et le limbe noirs : le dessous des inférieures jaune, avec des taches marginales écarlates et bordées de blanc.

123. PIÉRIDE Hyparète.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, avec le sommet de part et d'autre et les nervures en dessous, noirs : le dessous des inférieures jaune vers le bord interne, avec une rangée de taches d'un rouge-vermillon sur le bord postérieur.

124. PIÉRIDE Péribée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, avec le sommet de part et d'autre, et des veines vers l'extrémité en dessous, noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle depuis la base jusqu'au milieu, avec un point discoidal rougeâtre et des taches marginales d'un rouge-vermillon, bordées de blanchâtre.

125. PIÉRIDE Astéopée.

Ailes un peu oblongues, entières : les supérieures blanches, avec des veines noires; les inférieures fauves, avec le bord noir et marqué en dessous d'une lunule fauve.

PIÉRIDE. (I. secie.)

126. PIÉRIDE Valérie.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un blanc-verdâtre en dessus, avec des veines et le bord postérieur noirs : le dessous des inférieures d'un gris de perle.

127. PIÉRIDE de l'Aube-épine.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre, blanches, avec les nervures noires.

128. PIÉRIDE Pyrrha.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des supérieures avec le sommet noir : le dessous des inférieures noir, avec une raie souci, transverse, intermédiaire, et deux bandes d'un jaune-pâle, transverses, dont la postérieure digitée en dehors.

129. PIÉRIDE Iphigénie.

Ailes entières, blanches, avec le sommet d'un noir-foncé : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec une bande sur le milieu d'un noir-foncé, une raie fauve, courte et transverse.

130. PIÉRIDE Pamela.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, ayant en dessus des bandes fauves à la base : les deux surfaces des supérieures avec une bande jaune, transverse, anguleuse : le dessous des inférieures avec une raie souci, transverse, intermédiaire et deux bandes d'un jaune-roussâtre, transverses, dont la postérieure dentée en dehors.

131. PIÉRIDE Phaloe.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet noir de part et d'autre : le dessous des inférieures avec deux bandes noirâtres, transverses, l'une à la base, divisée par une raie blanche, transverse ; l'autre sur le milieu, plus courte.

132. PIÉRIDE Amathonte.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet noir et divisé en dessous par une bande blanche : le dessous des inférieures avec une bordure bruniâtre, sinuée.

133. PIÉRIDE Démophile.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec le milieu blanc : le dessous de ces dernières avec un reflet violet.

134. PIÉRIDE Eriphia.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, avec deux bandes blanches, longitudinales sur les supérieures, transverses sur les inférieures : le dessous de ces dernières avec l'origine de la côte saignée.

135. PIÉRIDE Eudéis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet et un point discoidal d'un noir-foncé : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec deux points noirâtres, dont un plus petit.

136. PIÉRIDE Joséphine.

Ailes un peu oblongues, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blancs : la surface inférieure de ces dernières avec quatre points noirs, la surface correspondante des postérieures entièrement d'un brun-clair.

137. PIÉRIDE Pylotis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des supérieures avec un point et le bout noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec un point noirâtre sur le milieu et une tache saignée à la base.

PIÉRIDE. (Insecte.)

138. PIÉRIDE du Chou.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre, leur dessous avec deux points noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, nébuleux.

139. PIÉRIDE de la Giroflée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre, leur dessous avec une bande noire, courte : le dessous des inférieures d'un jaune-nébuleux.

140. PIÉRIDE Glaphyte.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les supérieures avec le sommet et deux taches, les inférieures avec des points marginaux, noirs : le dessous de ces dernières jaunâtre.

141. PIÉRIDE Acaste.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les supérieures avec le sommet et six taches noirâtres : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle.

142. PIÉRIDE Castalie.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, sans taches en dessus, avec la base d'un jaune-pâle en dessous.

143. PIÉRIDE Chloris.

Ailes un peu oblongues, entières, minces, blanches, avec le sommet noir : le dessous des supérieures avec la base soaei, celui des inférieures avec la base rayonnée de jaune-foncé : le limbe de ces dernières légèrement noir.

144. PIÉRIDE de la Rave.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité du sommet légèrement noirâtre, leur dessous avec deux taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle nébuleux.

145. PIÉRIDE du Navet.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : le dessous des quatre avec des veines noirâtres : le sommet des supérieures, la surface entière des inférieures d'un jaune-pâle.

146. PIÉRIDE de la Bryonne.

Ailes un peu oblongues, entières, blanchâtres en dessus, veinées de noirâtre de part et d'autre : le dessous des supérieures d'un jaune-pâle au sommet, celui des inférieures sur toute la surface.

147. PIÉRIDE Nina.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un beau blanc : les supérieures avec le sommet et une tache noirs : le dessous des inférieures avec des ondes cendrées.

148. PIÉRIDE de la Montarde.

Ailes un peu oblongues, entières : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre : le dessous des inférieures d'un nébuleux tirant sur le cendré.

149. PIÉRIDE Narica.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec une tache noirâtre, un peu transparente, vu-à-vis du sommet : le dessous des quatre légèrement aspergé de vert à la base.

150. PIÉRIDE Ammonia.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre : les supérieures d'un noir-foncé, avec deux taches jaunes ; les inférieures jaunes, avec le limbe d'un noir-foncé.

151. PIÉRIDE Cassida.

Ailes entières, blanches : les supérieures avec la côte veinée de noir, et le bord postérieur noir, avec des points jaunes.

PIÉRIDE. (Insecte.)

152. PIÉRIDE l'Bronnée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet noir ; en dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec deux raies noirâtres, transverses.

153. PIÉRIDE Psamathe.

Ailes un peu oblongues, entières, en les : le dessus des supérieures avec le sommet noir et tacheté de blanc ; le dessous des inférieures d'un vert-pâle, avec deux bandes obscures, dont l'antérieure courbe.

154. PIÉRIDE Thémésie.

Ailes un peu oblongues, entières, en les : le dessus des supérieures avec une bande longitudinale à la base et le sommet noir ; le dessous des inférieures avec une tache d'un brun-olivâtre sur la cote.

155. PIÉRIDE Mélite.

Ailes oblongues, entières : le dessus des supérieures noir, avec deux taches à la base et une bande transverse sur le milieu, jaunes ; les deux surfaces des inférieures jaunes ; leur dessous avec deux raies noirâtres, transverses.

156. PIÉRIDE Amphione.

Ailes oblongues, entières, noires en dessus : les supérieures avec une tache fauve, rayonnée, à la base, et une bande jaune, transverse, sur le milieu ; les inférieures avec une bande blanchâtre, longitudinale et digitée en dehors.

157. PIÉRIDE Laïa.

Ailes oblongues, entières, noires : le dessus des supérieures avec trois taches fauves et une bande au sommet, jaune ; le dessous des inférieures avec une rangée de points jaunes sur le bord.

158. PIÉRIDE Vocula.

Ailes oblongues, entières : les supérieures d'un noir-obscur, avec le bord interne et trois taches d'un jaune-soufre pâle ; le dessous des inférieures avec une ligne rousse, marginale, précédée en dehors d'une série de points blancs.

159. PIÉRIDE Méthymna.

Ailes oblongues, entières, d'un jaune-soufre, avec l'extrémité largement noirâtre ; le dessous des inférieures avec une ligne rousse, marginale, précédée en dehors d'une série de points blancs.

160. PIÉRIDE Enodia.

Ailes oblongues, entières, semblables de part et d'autre, d'un cendré-noirâtre : les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec une seule, d'un jaune-pâle.

161. PIÉRIDE Némésis.

Ailes supérieures presque elliptiques, terminées en pointe, noires et tachetées de jaune en dessus ; les inférieures presque ovales, d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité jaune.

162. PIÉRIDE Crisia.

Ailes oblongues : les supérieures concaves, prolongées au sommet, d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-pâle vis-à-vis du sommet ; les inférieures entières, d'un jaune-pâle, avec le timbre d'un brun-noirâtre.

163. PIÉRIDE Spio.

Ailes oblongues : les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec une seule, fauves ; celles-ci entières, celles-là avec le bord postérieur concave et le sommet en pointe aiguë.

PIÉRIDE. (Insecte.)

164. PIÉRIDE l'Herminier.

Dessus des ailes blanc, avec le contour extérieur tacheté de noir : les supérieures un peu concaves, prolongées au sommet, avec une tache noire de part et d'autre sur leur milieu ; les inférieures entières, un peu jaunâtres en dessous, avec des atômes cendrés.

165. PIÉRIDE Gœuthia.

Dessus des ailes blanc : les supérieures avec le bord postérieur concave et le sommet d'une couleur aurore-pâle ; les inférieures entières, avec le dessous marbré de vert.



Papilio leucippe, pap.

Papilio leucippe.

Pieris alis rotundatis, integerrimis : alis apicibus anticis rubris, marginibus nigro, posticis flavis. Fem. Gen. Inf. Mant. 200. — Spec. Inf. tom. 2. p. 44. n. 129. — Mant. Inf. tom. 2. p. 20. n. 214. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 193. n. 617.

Papilio D. C. leucippe, alis ut primis : anticis rubris, margine nigro ; posticis flavis. Fem. Gen. Inf. Mant. 200. — Spec. Inf. tom. 2. p. 44. n. 129. — Mant. Inf. tom. 2. p. 20. n. 214. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 193. n. 617.

Papilio leucippe, CRAMER, *Pap.* 5. p. 57. pl. 50. fig. A. B. C.

HERBST, *Pap.* tab. 100. fig. 5-7.

DON W. *Gen. Hist. of Entom. an Epitome of the Inf. of India*, n. 4. pl. 1. fig. 1.

SCHN. *Mel.* 4. tab. 24. fig. 24. 25.

SCHN. *Mel.* 4. tab. 45. fig. 15. 16.

Cette papie est un des premiers rangs parmi les espèces de la troisième taille. Le dessus de ses premières ailes est d'un fauve-roux, légèrement glacé de rouge, avec la base d'un jaune-verdâtre jaunâtre ; les nervures & tout le contour extérieur nient ; il y a en outre, irrégulièrement à leur bord postérieur, une rangée de taches noires, triangulaires, dont la première est tournée du côté de la base ; ces taches sont les grandes & plus rapprochées dans la femelle, ce qui fait que le noir y domine davantage. Le dessus des secondes ailes est d'un brun jaune-vert, bordé dans la femelle par une bande noire, dentée intérieurement & précédée d'une ligne arquée de points de la couleur ; dans le mâle, on ne voit pas de bordure, mais seulement deux ou trois points noirs, placés au sommet. Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune-verdâtre, depuis la base jusqu'au milieu, ornée d'un jaune-bruné plus ou moins saupoudré de noir. Le dessous des secondes ailes est entièrement d'un jaune-bruné, avec peu d'atomes noirs dans le mâle, & beaucoup au contraire dans la femelle. Les têtes & les corselets sont bruns ; l'abdomen est d'un jaune-vert & garni à sa base de points bruns de cette couleur ; les antennes sont noires, avec le bout de la massue rouillée.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

2. PRÉMIER Glaucippe.

Pieris Glaucippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra albis : anticis apice (medio vixide fulvo) nigris : posticis subtilis cinereo-griseis.

Papilio D. C. Glaucippe, alis integerrimis, rotundatis, albis : prunioribus apice (medio

fulvo) nigris : posticis subtilis cinereis. LINN. Sill. Nat. 2. p. 762. n. 89. — Mus. Lud. Ulr. p. 249.

Papilio Glaucippe, FAR. *Syst. Entom.* p. 474. n. 154. — *Spec. Infest.* tom. 2. p. 45. n. 192. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 21. n. 216. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 193. n. 618.

CRAMER, *Icon. tab.* 55. fig. 1.

HERBST, *Inf.* 1. tab. 10. fig. 5. 4.

LOW, *Av.* 128. tab. 128.

SCHN. *Av.* tab. 5. fig. 25.

SCHN., *Mus.* 4. tab. 45. fig. 5. 6. 15. 14.

CRAM. *Pap.* 14. p. 104. pl. 164. fig. A. B. (le mâle.) Fig. C. (la femelle.)

HERBST, *Pap.* tab. 96. fig. 1-5.

Elle est un peu moins grande que la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc, ou d'un blanc-jaunâtre, suivant le sexe. Les supérieures ont à l'extrémité un espace noir, triangulaire & très-grand, sur lequel est une tache d'un fauve-roux, chatoyante, également triangulaire, occupée par des nervures & par une rangée transverse de taches lancéolées, noires ; la côte est noire depuis son origine jusqu'à la tache fauve. Les secondes ailes de la femelle ont une bordure noire, dentée intérieurement & précédée d'une ligne arquée de points de la couleur ; les ailes correspondantes du mâle sont sans taches & sans bordure, ou n'ont qu'une bordure étroite & descendant à peine jusqu'au milieu du limbe. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que l'espace triangulaire de l'extrémité est griseuse ; en ce que la tache fauve qui le couvre est très-pâle & parsemée d'atomes cendrés. Le dessous des ailes inférieures est entièrement griseuse, avec une multitude d'atomes cendrés. Le corps est blanc, avec la tête & le devant du corselet brunâtres ; les antennes sont noires, avec le bout de la massue rouillée.

Elle se trouve en Chine & dans l'île de Java.

5. PIÉRIE Callirhoe.

Pieris Callirhoe.

Pier. alis rotundatis, albis : anticis apice, posticis maculis sex margineque, nigris. FAR.

Pap. D. C. Callirhoe, FAR. *Syst. Entom.* p. 475. n. 155. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 45. n. 190. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 20. n. 215. — *Entom. Syst. em. Suppl.* tom. 5. p. 427. n. 617-18.

Linnaeus l'a prise sans fondement pour un des sexes du *Leucippe*. On pourroit, avec plus de raison, la regarder comme un variété femelle du *Glaucippe* ; mais ne l'ayant point vue, nous

nous bornons à traduire Fabricius, qui en a fait une espèce séparée.

Le dessus de ses ailes est d'un blanc-fale. Les supérieures ont le sommet noir, avec une tache fauve, très-grande. Les inférieures ont le bord de derrière également noir & précédé d'un rang de six taches de cette couleur. Le dessous des ailes supérieures est blanchâtre, avec le sommet marbré; le dessous des inférieures est entièrement marbré.

Elle le trouve dans l'Inde.

4. PIÉRIDE Marianne.

PIERIS Marianne.

Pier. alis rotundatis, subintegris, supra caeruleiscenti seu flavescenti-albis : anticis apice (medio fulvo) nigris : singulis subtus flavidis, puncto ocellari medio strigisque moniliformi posticâ.

Papilio Marianne. CRAM. *Pap.* 19. p. 41. pl. 217. fig. C. D. E.

HERBST, *Pap.* tab. 96. fig. 4-6.

Fabricius l'a confondue, sous le nom de *Sesia*, avec la suivante.

Elle est de quatrième taille. Le dessus du mâle est d'un blanc-bleuâtre, le dessus de la femelle d'un blanc-jaunâtre. Dans l'un & l'autre sexe les ailes supérieures ont à l'extrémité un espace noir, triangulaire & très-grand, sur lequel on voit une tache aurore, transverse, large, arquée extérieurement, un peu sinuée du côté de la base, rétrécie à sa partie inférieure : cette bande est un peu plus pâle dans la femelle & coupée en outre par une ligne transverse de points noirs; la côte & la base sont plus ou moins obscures. Les secondes ailes ont le limbe postérieur noir dans le mâle, comme dans la femelle, & le bord légèrement finueux. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-verdâtre, piqué de noirâtre, avec un point discoïdal très-noir, ayant le milieu blanc; ce point est plus gros sur les ailes supérieures, où l'empreinte de la tache aurore est assez sensible; il y a en outre vis-à-vis du bord postérieur de chaque aile une rangée transverse de taches brunâtres, dont le milieu est ordinairement blanc sur les secondes ailes. Les antennes sont noirâtres, annelées de blanc, avec la massue ferrugineuse.

Elle le trouve au Bengale & sur la côte de Coromandel.

5. PIÉRIDE Pirène.

PIERIS Pirène.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis : anticis supra apice (medio fulvo) nigris : singulis subtus puncto medio fusco.

Papilio D. C. Pyrene, alis integerrimis, rotundatis, flavis : primum apice (medio fulvo)

nigris : subtus nebuloso maculatis. LAM. *Syst. Nat.* 2. p. 762. n°. 86. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 241.

Papilio Pyrene. CRAM. *Pap.* 11. p. 41. pl. 125. fig. A. B. C.

HERBST, *Pap.* tab. 109. fig. 1-4.

Papilio Evippe. VARIET. DUBRY, *Inf.* 1. pl. 5. fig. 2.

Papilio D. C. Sesia, alis rotundatis, flavis apice (medio fulvo) nigris : postibus subtus maculis septem ocellantibus albis. FAB. *Gen. Inf. Mant.* 257. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 47. n°. 206. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 22. n°. 234. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 205. n°. 659.

Elle diffère de la précédente en ce que le dessus des deux sexes est d'un jaune-citron; en ce que la bande aurore des ailes supérieures est sans points noirs, & a peine sensible du côté opposé; en ce que le dessous des mâles n'est ordinairement qu'un point noirâtre, très-petit, & placé sur le milieu de chaque aile.

Elle habite la Chine, le Bengale, la côte de Coromandel, & non les îles de l'Amérique, comme le dit Fabricius.

6. PIÉRIDE Ænippe.

PIERIS Ænippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis : anticis supra apice latè nigro fuscâ flavâ seu fulvâ : singulis subtus punctis ocellantibus sine posticâ digestis.

Papilio D. C. Ænippe, alis rotundatis, flavis : omnibus subtus punctis ocellantibus, anticis sex, posticis septem. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 48. n°. 207. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 22. n°. 257. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 204. n°. 659.

Papilio Ænippe. CRAM. *Pap.* 9. p. 13. pl. 105. fig. C. D.

Papilio Ænippe. CRAM. *Pap.* 14. pag. 95. pl. 157. fig. C. D.

Papilio Ænippe. CRAM. *Pap.* 20. pag. 63. pl. 229. fig. B. C.

HERBST, *Pap.* tab. 107. fig. 7. 8.

HERBST, *Pap.* tab. 108. fig. 1. 2.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Le dessus des ailes est d'un jaune-citron, avec le limbe des inférieures & environ la moitié postérieure des supérieures, noirs. Ces dernières ont en outre, vis-à-vis du sommet, une bande transverse jaune ou aurore-pâle, suivant le sexe; cette bande est oblique, finie de chaque côté & marquée d'un point noir vers son extrémité inférieure. Le dessous de chaque aile est un peu plus foncé que

que le dessus, avec un point noirâtre sur le milieu, & une rangée transversée de taches ocellées brunâtres, à peu près blanche, vers le bord postérieur.

L'individu que Cramer donne pour le mâle de cette espèce a été l'un des fourmis des premières ailes aurore-pâle, & l'autre antérieurement.

Celui qu'il donne pour la femelle n'a point le limbe des secondes ailes noir, mais seulement entrecoûté de traits noirs & la lèvre de cette couleur. Nous les regardons l'un & l'autre comme variétés, attendu que tous ceux que nous avons vus ont les caractères que nous avons indiqués.

Le même auteur a figuré une variété plus grande, dont le dessus des quatre ailes & la bande transversée du sommet des supérieures sont blanchâtres. Cette bande est d'ailleurs plus large, plus prolongée vers l'angle interne, & marquée de deux points noirs. Les taches brunâtres de dessous de chaque aile font si peu de bruit, qu'on peine en distinguant-ou la prunelle.

Elle se trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

7. PIÉRIDE Vénille.

PIERIS Venilia.

Pier. alis rotundatis, subintegris, flavis : anticis supra disco fusco marginique nigro ; singulis subtus puncto cæco centrali fligæque moniliformi postico.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Enippe*. Le dessus de ses premières ailes est légèrement cendré à la base, d'un jaune-citron au bord interne, noir sur le reste de la surface, avec une tache aurore, très-grande, arrondie extérieurement, marquée d'un point noir dans son milieu, & divisée par des nervures de cette couleur. Dans l'un des sexes cette tache a le côté extérieur jaune & précède vis-à-vis du sommet d'une suite de quatre taches pareillement jaunes, & presque lancéolées. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune-citron, avec une bordure noire, tantôt très-étroite, tantôt assez large, dentée sur le côté interne, & liserée de jaune sur le côté externe. Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune-verdâtre, avec un point noir sur le milieu. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-verdâtre ou grisâtre, suivant le sexe, avec un point noirâtre ou brunâtre sur le disque; il y a en outre, sur les unes & sur les autres, une rangée postérieure de taches brunâtres dont le milieu est blanc. Le corps est d'un jaune-pâle, avec la tête & le devant du corselet bruns; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue d'un jaune d'ocre.

Il est des mâles dans lesquels la couleur aurore du dessus des premières ailes s'étend sur presque tout le bord interne. Il en est d'autres dont les

Hist. Nat. Inf. Tome LX.

taches ocellées du dessous des quatre ailes sont à peine distantes.

Elle se trouve dans l'île de Java.

8. PIÉRIDE Judith.

PIERIS Judith.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus : anticis albis, vasis lunatis ; posticis flavis, limbo nigro ; limbo ad angulum ant. aurantiacis.

Papilio D. C. Judith, alis integerrimis, subconcoloribus : anticis albis, vasis marginique nigris ; posticis flavis, margine nigris. *Var. Mant. Inf. tom. 2. p. 22. n. 256. — Fabric. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 262. n. 652.*

Doxow. Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the nat. Hist. Insects of India, vol. 3. pl. 2. fig. 2.

Papilio D. C. Licea, alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, extima nigris : anticis albis, posticis flavis. *Fab. Mant. Inf. tom. 2. p. 20. n. 210. (An eadem?)*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes sont blanches, avec la base & la majeure partie de la côte cendrées, les nervures noires, & celle du milieu très-dilatée : à l'extrémité est une bordure noire, assez large, sur laquelle sont alignées transversalement quatre ou cinq taches blanches, oblongues & petites. Les secondes ailes sont d'un beau jaune, mais orangées vers l'angle anal, avec tout le limbe postérieur noir. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que les trois taches placées en face du sommet sont jaunes & presque rondes. Le dessous des secondes ailes est entièrement jaune depuis la base jusqu'à la bordure, avec une ou deux taches de cette couleur près de l'angle externe. Le corps est cendré, avec des poils verdâtres sur la tête & sur le devant du corselet; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue rouffâtre.

Elle se trouve dans la province en deçà du Gange & dans l'île de Java.

Fabricius rapporte à cette espèce un individu de l'Afrique équinoxiale, qu'il avoit d'abord donné séparément sous le nom de *Licea*, & qu'il avoit peut-être dû distinguer encore dans son dernier ouvrage. Il a les premières ailes blanches de part & d'autre, avec le sommet noir; les secondes ailes jaunes, mais un peu fauves vers l'extrémité, avec une bordure noire, très-étroite en dessus, large en dessous. Son corps est garni de poils noirs.

9. PIÉRIDE Flippantha.

PIERIS Flippantha.

Pier. alis rotundatis, integris : anticis albis, macula epicaque nigris ; posticis flavis, apice subtus brunneis. *FAB.*

Papilio D. C. Flippanthia. *FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 202. n°. 651.*

Papilio Flippanthia. *Jox. Fig. pict. 5. tab. 8. fig. 2.*

Fabricius la décrit ainsi : elle a le port de la *P. Juthia*, dont elle est très-voisine. Son corps est noir, avec un duvet cendré. Ses premières ailes sont blanches, avec une grande tache, très-évidente & le sommet, d'un noir-foncé. Leur dessous est semblable au dessus, mais la tache & le sommet sont bruns. Les secondes ailes sont jaunes de part & d'autre, avec des taches noires le long du bord postérieur en dessus & une bordure brune, large, en dessous.

Elle habite....

10. PIÉRIDE Evippe.

PIERIS Evippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (medio rivoide fulvo) nigris : posticis infra nitenti-griscentibus, punctio centrali nigro, maculae fulvae submissae.

Papilio D. C. Evippe, alis integerrimis, rotundatis, flavescentibus : primoribus apice (medio fulvo) nigris : posticis subius albis. *JEAN. Syst. Nat. 2. p. 762. n°. 87. — Mus. Lud. Ulr. p. 259.*

Papilio D. C. Rhexia, alis rotundatis, integerrimis, albis, apice (medio fulvo) nigris : singulis subius punctio medio atro. *FAB. Syst. Ent. p. 46. n°. 143. — Spec. Inf. tom. 2. p. 25. n°. 256. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 205. n°. 640.*

Papilio albus, angolensis, apicibus miniacis. *PERIV. Gazoph. 758.*

Papilio Evippe. *CLERK, Icon. tab. 40. fig. 5.*

Papilio Evippe. *GRAM. Pap. 3. p. 145. pl. 91. fig. D. E. F. G.*

SEBA, Mus. 4. tab. 26. fig. 1. 2.

SEBA, Mus. 4. tab. 44. fig. 15. 16.

HERBST, Pap. tab. 95. fig. 1-4.

Le Soleil couchant de Surinam. *DAUBENTON, Pl. entom. 92. fig. 1. 2.*

Elle est au dernier rang de la quatrième taille. Le dessus de ses ailes est blanc, avec la base un peu obscure. Les supérieures ont au sommet un espace noir, triangulaire, assez grand, sur lequel est une tache d'un fauve-vif, arrondie en dehors, finie en dedans & un peu rétrécie à son extrémité inférieure ; leur milieu offre un point noir, très-petit. Les secondes ailes ont sur le limbe postérieur un rang de taches noires, presque rondes, tantôt plus, tantôt moins rap-

prochées. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que la tache fauve est plus pâle ; en ce que le fond sur lequel elle se trouve est jaune, ainsi que la base. Le dessous des ailes inférieures est d'un blanc-grisâtre, un peu luisant, avec un point diédonal noir, surmonté d'une tache orangée, triangulaire.

La femelle, suivant Cramer, a deux points noirs sur le dessus de chaque aile ; mais ceux des ailes supérieures sont très-dissans l'un de l'autre ; la tache aurore est plus longue, dentée en dehors, & divisée de part & d'autre, dans le sens de sa longueur, par une ligne arquée de points noirs. Le dessous des secondes ailes est traversé, au-delà du milieu, par une ligne semblable, mais les points qui le composent ont le milieu brun, ainsi que celui du disque.

Elle se trouve sur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

N. B. L'*Evippe* de Fabricius paroît être une espèce asiatique, dont le dessus des ailes est d'un jaune-pâle, avec le sommet des supérieures noir, & le dessous des inférieures blanc.

11. PIÉRIDE Charmione.

PIERIS Charmione.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, albis limbo nigro : anticarum maculis duabus flavis, posticarum unicâ. *FAB.*

Papilio D. C. Charmione. *FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 205. n°. 651.*

Fabricius en donne la description suivante : elle est petite & elle a le corps noir. Ses premières ailes sont noires, avec le milieu blanc, & deux taches d'un jaune-gai au sommet. Les secondes ailes sont blanches, avec le bord postérieur noir & une seule tache jaune. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus.

Trouvée dans l'île de Johanna près de Madagascar.

12. PIÉRIDE Omphale.

PIERIS Omphale.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (medio rivoide fulvo) nigris ; singulis supra fuscâ nigrâ.

Elle ressemble de part & d'autre au mâle de l'*Evippe*, mais elle a de plus, en dessus, deux bandes noires, dont l'une, plus large, occupant environ les trois quarts antérieurs du bord interne des premières ailes ; l'autre placée en ligne droite au-delà du milieu des secondes ailes, & atteignant presque les deux bords.

Elle habite....

13. PIÉRIDE Achine.

PIERIS Achine.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, basi supra extimoque nigris : anticis maculâ apicali fulvâ, bifida ; posticis punctis marginalibus albis.

Papilio Achine. CRAM. *Pap.* 29. p. 94. pl. 558. fig. E. F.

HERBST, *Pap. tab.* 95. fig. 9. 10.

Elle a le port & à peu près la taille des deux précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc, avec la base noire. Les premières ont le sommet de cette couleur, avec une tache d'un fauve-pâle, arrondie en dehors, profondément bilobée; leur milieu offre en outre un point noir, plus ou moins distinct. Les secondes ailes ont l'extrémité largement bordée de noir, avec une rangée interrompue de points blancs, assez gros. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais il est beaucoup plus pâle, & le milieu des inférieures offre un point noir, surmonté d'une tache orangée, triangulaire; l'origine du bord antérieur de ces mêmes ailes est aussi orangée, du moins dans la femelle.

Il est des individus dont le fond des ailes est d'un blanc-jaunâtre.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

14. PIÉRIDE Amytis.

PIERIS Amytis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : supra anticis apice maculâque, posticis strigâ curvâ punctâque marginalibus, nigris : anticarum subtus apice fulvo.

Papilio Arethusa. CRAM. *Pap.* 18. pag. 51. pl. 210. fig. E. F.

DREY, *Inf.* 2. pl. 19. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc, avec la base obscure. Les supérieures ont au sommet un espace noir, triangulaire, assez grand, & , près de l'extrémité du bord interne, une tache arrondie de cette couleur; il y a en outre sur leur milieu un point d'un noir-foncé, très-petit. Les secondes ailes ont le long du bord postérieur une rangée de points noirs, & entre ces points & le milieu une raie également noire, en forme de chevron & descendant du bord antérieur vers le bord interne. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que l'espace triangulaire du sommet est d'un fauve-rougeâtre, & la base d'un jaune-pâle. Le dessous des inférieures est grisâtre, avec un point noir, discoidal, surmonté d'une tache orangée, triangulaire; la raie en chevron de la surface opposée est ici rouillâtre, & les points marginaux forment une ligne continue de cette couleur.

Cette Piéride n'est peut-être qu'une variété de l'*Achine* ou de l'*Omphale*.

Elle se trouve sur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

15. PIÉRIDE Doxo.

PIERIS Doxo.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, nigris griseiscentibus : anticis supra apice punctâque duobus nigris : posticis subtus punctis fuscis, fuscâ duplici digressis.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un gris de perle, avec un léger reflet violet. Les premières ont le sommet d'un noir-brun, avec deux points, dont l'un du même noir, placé non loin du milieu du bord postérieur, l'autre, plus foncé & plus petit, placé vers le milieu de la côte. Les secondes ailes ont une rangée de points noirs sur le limbe postérieur. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le sommet & la base sont un peu jaunâtres. Le dessous des ailes inférieures est faiblement teinté de jaune, avec l'origine de la côte safranée, un point noir, discoidal, & deux rangées de points brunâtres, dont les extérieurs marginaux, les intérieurs moins prononcés.

Nous l'avons décrite d'après un individu de la collection de M. DuRoielle.

Elle se trouve....

16. PIÉRIDE Dorothea.

PIERIS Dorothea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice atris : posticis subus fuscis, flavescens, nigris rotatis. FAB.

Papilio D. C. Dorothea. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 194. n. 602.*

JOH. FIG. *piet. 5. tab. 5. fig. 2.*

Fabricius la décrit ainsi : elle a les ailes d'un beau blanc. Les premières ont le sommet d'un noir-foncé & précédé intérieurement d'un point de cette couleur. Leur dessous est parsemé de noir, & il a la base & le sommet d'un jaune-pâle. Les secondes ailes sont sans taches en dessus, mais leur dessous offre des bandes d'un jaune-pâle, saupoudrées de noir. Le corps est noirâtre.

Elle se trouve dans l'Inde.

17. PIÉRIDE Sylvie.

PIERIS Sylvia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice fuscis ; subtus maculâ basaleâ fuscâ. FAB.

Papilio D. C. Sylvia. FAB. *Syst. Ent. p. 470. n. 115. — Spec. Inf. tom. 2. p. 40. n. 100. — Mant. Inf. tom. 2. p. 18. n. 100. — Enc. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 180. n. 532.*

Elle est petite, blanche. Ses premières ailes ont le sommet d'un laun-noirâtre en dessus, & la base fauve en dessous. Les secondes ailes ont de part & d'autre cinq points marginaux noirs. Elle se trouve à Sierra-Leone.

(Traduction du texte de Fabricius.)

18. PIÉRIDE ELOREA.

PIERIS Eloreæ.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice, posticis maculâ punctifugâ marginalibus, nigris. FAB.

Papilio D. C. Eloreæ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 194. n.º 605.*

Papilio Eloreæ. JOX. *Fig. pict. 3. tab. 25. fig. 1.*

Elle est de la taille de la Piéride du *Cryphon*. Son corps est noir. Ses quatre ailes sont d'un beau blanc. Les premières ont le sommet noir, ainsi que la partie antérieure de la côte. Les secondes ont une tache & des points marginaux également noirs. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, mais les inférieures n'ont que trois points sur le bord.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

19. PIÉRIDE EUPHARIS.

PIERIS Eucharis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, flavescenti-albis : anticis extimo dilutè fulvis, margine nigro : posticis immaculatis seu punctis marginalibus nigris.

Papilio D. C. Eucharis, alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice fulvis, margine nigro : posticis immaculatis. FAB. *Syst. Entom. p. 472. n.º 127. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 45. n.º 182. — Mant. Inf. tom. 2. p. 20. n.º 205. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 195. n.º 605.*

Papilio Eucharis. DONOW. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n.º 8. pl. 2. fig. 4.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc tirant sur le jaune. Les supérieures ont l'extrémité d'un fauve-clair, avec le bord postérieur noir. Les inférieures sont tantôt sans taches, tantôt ponctuées de noir le long de ce même bord. Le dessous de chaque aile est à peu près semblable au dessus.

Elle est des Indes orientales.

20. PIÉRIDE DANAÉ.

PIERIS Danaæ.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (medio chermelino) nigris : singulis subtus (fem.) strigâ moniliformi, posticâ.

Papilio D. C. Danaæ, alis rotundatis, albis : anticis apice croceis, margine fulvo, nigro : omnibus subtus strigâ moniliformi abbreviatâ. FAB. *Syst. Entom. p. 476. n.º 144. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 47. n.º 203. — Mant. Inf. tom. 2. p. 22. n.º 255. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 205. n.º 655.*

Papilio Danaæ. DONOW. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n.º 4. pl. 1. fig. 2.*

Papilio Eborææ. CRAM. *Pap. 50. pag. 120. pl. 552. fig. C. D. E. F.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un beau blanc. Les supérieures ont à l'extrémité un espace noir, triangulaire, profondément occupé par une tache d'un beau rouge-carmin, que divise quelquefois dans la femelle une ligne transverse de points noirs : celle-ci a en outre près du milieu de la côte un trait également noir & transverse. Les secondes ailes ont le long du bord postérieur une suite de taches noires, triangulaires, plus ou moins rapprochées. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le sommet est blanchâtre, avec une bande rougeâtre, étroite, coupée dans le sens de la longueur par une ligne de points noirs. Le dessous des ailes inférieures est blanc, avec une ligne arquée de points rouillâtres, environnés d'atomes noirs, & une tache rouge, discoidale, placée entre deux points noirs. Ces caractères du dessous des ailes sont peu distincts dans les mâles : il en est même, comme celui qui a figuré Cramer, où l'on ne voit absolument que la bande rougeâtre du sommet des premières ailes.

Fabricius n'a vu, à ce qu'il paroît, qu'une variété ou un individu altéré, puisqu'il dit que le sommet des ailes supérieures est d'un jaune-faïence, tandis qu'il est toujours d'un beau rouge-carmin dans les deux sexes. Peut-être aussi y a-t-il une faute dans son texte, & devoit-on lire *coccineis* au lieu de *croceis*.

Elle est des Indes orientales.

21. PIÉRIDE TITÉE.

PIERIS Titeæ.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis supra apice fulvis, margine nigro : posticis infra griseiscentibus, maculâ costali, foveâ genæ.

Papilio Auroræ. CRAM. *Pap. 25. p. 18. pl. 299. fig. A. B. C. D.*

HERBST, *Pap. tab. 94. fig. 5. 6.*

Le mâle de cette espèce ressemble, par le dessous des ailes, au mâle de la P. du *Cryphon* ; mais

la partie antérieure occupe moins d'espace ; la tache noire de son côté interne est grande & placée sur un coup plus bas ; son côté externe est borné par une ligne noire continue & crénellée en dedans.

La femelle a la partie aurore très-étroite & bordée de noir intérieurement ; le milieu de ses premières ailes offre en outre, de part & d'autre, un point noir, très-petit ; les points marginaux de ses secondes ailes l'ont très-prononcés. Le dessous des ailes supérieures est blanc dans les deux sexes, avec la base foncée, le sommet jaunâtre & précédé d'une raie maculaire ferrugineuse ou noire, partant de la côte. Le dessous des secondes ailes est grisâtre, avec une tache ferrugineuse sur le milieu du bord d'en haut ; dans la femelle il y a en sus une raie transversale & de légères ondes de cette couleur.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

22. PIÉRIDE du Cresson.

Pieris Cardamines.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : postices subitis lateo-iridi marmoratis ; anticae utrinque lamula media nigra : his (mas) ad apicem falcis.

Papilio D. C. Cardamines, alis integerrimis, rotundatis, albis : primoribus medio fulvis : postices subitis viridi nebulosis. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 701. n°. 35. — *Faun. Suec.* edit. 2. n°. 1059.

Papilio Cardamines. Fab. *Syst. Entom.* p. 472. n°. 126. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 45. n°. 179. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 20. n°. 205. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 195. n°. 609.

Edw. *Av. tab.* 125.

Mour. *Inf.* p. 106. n°. 5. fig. 2-4.

Papilio minor alba, alis exterioribus albis, macula insigni crocea splendens : inferioribus supernè albis, subitis viridibus colore variegatis. (Mars.) Rat. *Inf.* 115. n°. 6.

Papilio minor alba, alis exterioribus ad imum marginem nigris aut fuscis, macula in medio nigra. (Fem.) Rat. *Inf.* 115. n°. 7.

Petiv. *Mus.* p. 55. n°. 505. 506.

Robert. *Icon. tab.* 24.

Mérian. *Europ. tab.* 181.

Roës. *Inf. Pap.* 2. tab. 8.

Esp. *Pap.* 1. tab. 4. fig. 1.

Esp. *Pap.* 1. tab. 27. Suppl. 5. fig. 2.

Hüb. *Pap. tab.* 65. fig. 419. 420.

Hüb. *1. pap. tab.* 84. fig. 424. 425.

Wiesm. *Verz.* p. 165. *1. am. 5.* n°. 7.

Illig. *Magaz.* tom. 5. p. 189.

Müller. *Zool. Lat.* p. 114. n°. 1517.

Scop. *Int. Carn.* p. 172. n°. 454.

Schott. *Icon. Lib.* 91. fig. 1-7.

Herbst. *Pap. tab.* 94. fig. 1-4.

Lewin. *Inf. tab.* 30. fig. 1-5.

Panz. *Faun. Germ.* n°. 22.

Fuessl. *Suppl. Inf.* p. 28. n°. 552.

Bork. *Pap. Eur. part.* 1. p. 122 & 255.

Ross. *Faun. Vir. tom.* 2. p. 144. n°. 935.

Schrank. *Faun. Boic. tom.* 2. p. 167. n°. 1295.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. part. 2. p. 165.

L'Aurore. Geoffr. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 71. n°. 44.

L'Aurore. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 218. pl. 51. fig. 107. a-k.

Elle est de cinquième taille. Le mâle a la moitié antérieure & l'angle interne des premières ailes blanches, avec la base noirâtre, le reste aurore, avec le sommet d'un noir-brun, & tout le bord postérieur entrecoupé de noir & de blanc-jaunâtre ; sur le côté interne de la partie aurore, & en tirant vers le bord antérieur, il y a en outre une lunule noire, très-petite. Les secondes ailes sont blanches, avec la base & des points marginaux noirâtres ; & comme les marbrures de la surface opposée percent à travers du fond, on les croit panachées. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais la base est légèrement fourrée, la partie aurore est moins large & bordée extérieurement par une bande verdâtre, entrecoupée de blanc, & un peu élargie au sommet. Le dessous des ailes inférieures est blanc, avec des marbrures vertes lineament piquées de jaune, & tellement disposées, qu'elles laissent entre le milieu & le bord postérieur un espace continu formant à peu près une bande transversale, linéaire. La femelle n'a point de tache aurore au sommet des premières ailes, mais elle y a un peu plus de noir : du reste elle ressemble au mâle. Les antennes sont blanchâtres & annelées de noir.

On rencontre quelquefois des individus moitié moins grands que les individus ordinaires, ou n'en ont pas plus de dix lignes d'envergure.

Cette espèce paraît en avril & en mai. Elle fréquent les bois de l'Europe, où on la trouve en abondance. On la voit voler au soleil, mais moins souvent, dans les prairies & dans les jardins.

Ses chenilles vit sur le *collin stipule* (*cardamine impatiens*) ; sur la *tourne-terre glabre* (*turneps glabra*) ; sur le *cerisier sauvage* (*brassica campestris*) ; sur le *chou uni*, &c. elle mange très-volontiers la graine. Elle est verte, avec une raie blanche, longitudinale, au-dessus des pattes.

La chenille, d'abord verte ou brune, prend

une teinte d'un jaune-pâle, qu'elle conserve jusqu'à la sortie de l'insecte parfait. Elle a le milieu renflé & les extrémités en fuseaux.

25. PIÉRIDE Eupheno.

PIERIS Eupheno.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis aut albicantibus : antictis suprà apice (medio fulvo) nigris : postictis subtus strigis duabus viridibus fasciâque albâ posticâ.

Papilio D. C. Eupheno, alis integerrimis, rotundatis, flavis : primum apice (medio fulvo) nigris : postictis subtus lituris fuscis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 762. n°. 88.

Papilio D. C. Belia, alis rotundatis : subtus flavis, griseiscentibus fasciatis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 761. n°. 84. (La femelle.)

Papilio Eupheno. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 25. n°. 241.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 206. n°. 644.*

ESP. *Pap. tab. 23. Suppl. 4. fig. 1. a. b.*

ESP. *Pap. tab. 63. cont. 15. fig. 2. 3.*

«. *Papilio Eupheme.* ESP. *tab. 115. cont. 68. fig. 2. 3.*

HÜBN. *Pap. tab. 84. fig. 421-425.*

HÜBN. *Pap. tab. 125. fig. 650. 651.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 193.*

HERBST, *Pap. tab. 93. fig. 8-11. fig. 12. (Variet.)*

DE VILLERS, *Entom. Linn. tom. 4. fig. 3-5.*

PANZ. *Faun. Germ. 75. 23. (Mas.) 75. 24. (Fem.)*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 121 & 255. n°. 6.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 78. n°. 24.*

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 167.*

L'Aurore de Provence. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 220. pl. 52. fig. 103. a. b. (Le mâle.)* c. f. Variété du même.

L'Aurore de Provence. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 295. pl. 77. Suppl. 23. fig. 108. g. h. (La femelle.)*

Le mâle de cette espèce a une très-grande analogie avec celui de la précédente, mais le fond de ses quatre ailes est d'un beau jaune de part & d'autre; la partie aurore des supérieures est plus vive, un peu moins large, & bordée en dessus, du côté de la base, par une ligne noire, avec laquelle se confond le petit croissant de cette couleur. Les secondes ailes n'ont pas de points noirs; le long du bord postérieur leur dessous offre, au lieu de marbrures, deux raies vertes, transversales, dont

l'antérieure presque droite & un peu bifide à son origine; l'autre fortement en zig-zag & plus longue; cette dernière est précédée en dehors d'un espace blanc en forme de bande transversale, linéaire.

La femelle, que Linnæus a donnée sous le nom de *Belia*, a le dessus des quatre ailes & le dessous des supérieures d'un blanc-jaunâtre. Le milieu de celles-ci est marqué de part & d'autre d'une lunule noire; leur sommet est en dessus d'une couleur aurore pâle, avec de petites taches brunes; & en dessous d'un beau jaune. La surface inférieure des secondes ailes est, à une légère nuance près, comme dans le mâle.

Cette espèce habite les départemens les plus méridionaux de la France. On la trouve aussi, mais rarement, en Portugal. Sa chenille nous est inconnue. Elle vit, selon de Villers, sur la *biscutella didyma*.

Elper a décrit & figuré, sous le nom d'*Eupheme*, une variété femelle des environs de Sébastopol en Crimée. Le sommet de ses premières ailes est verdâtre en dessus, avec une tache aurore, ovale & oblique, précédée en dehors de quelques points blancs, dont un isolé & plus gros. Le dessous de ses secondes ailes est comme dans les individus ordinaires, excepté que la raie verte, en zig-zag, s'approche davantage de la base & du bord postérieur.

24. PIÉRIDE Bélie.

PIERIS Belia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : antictis suprà fasciâ costali abbreviatâ apicem nigris : postictis infra flavo-viridibus, argenteo maculatis.

Papilio Belia. ESP. *Pap. 1. p. 182. tab. 92. cont. 42. fig. 1. (Fem.)*

FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 206. n°. 645.*

HÜBN. *Pap. tab. 85. fig. 417. 418.*

GRAM. *Pap. 54. p. 225. pl. 507. fig. A. B.*

HERBST, *Pap. tab. 95. fig. 6. 7.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 127 & 262. n°. 15.*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 187.*

OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 163.*

JOX. *Fig. pict. 4. tab. 27. fig. 2.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc. Les premières ont le sommet noir, avec une rangée de trois ou quatre taches blanches, inégales; la côte est parsemée d'atomes noires, & de son milieu part une bande noire, courte, presque droite. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des ailes supérieures est de du blanc en ce que le noir du sommet est remplacé par du vert-jaunâtre, & la bande de la

côte par une tache noire dont le milieu est blanc. Le dessus des ailes inférieures est vert, piqué de jaune, avec un grand nombre de taches & de points argentés.

Elle se trouve dans le midi de la France, sur les côtes de Barbarie & dans les environs de Smyrne.

Fabricius parait avoir connu cette espèce, mais il l'a confondue avec la femelle de l'*Eupheno* ou *Bela* de Linnæus.

25. PIÉRIDE AUFONIA.

PIERIS Aufonia.

Pier. alis integerrimis, rotundatis, albis: anticis suprà fasciâ costali abbreviatâ apiceque nigris: posticis infrà luteo-viridibus, albo maculatis.

Papilio D. C. Bela (mas), *alis integerrimis, rotundatis, albis: primoribus maculâ apiceque fusco; inferioribus subtus viridibus, maculis & punctis albo flavoque variis, saturatius inductis.* *ESP. Pap. tom. 1. Suppl. p. 1. tab. 94. cont. 49. fig. 1.*

Papilio Aufonia. *HUBN. Pap. tab. 115. fig. 562. 565. (Fem.)*

Papilio Bela. *HUBN. Pap. tab. 85. fig. 416. (Mas.)*

Papilio Aufonia. *ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 187. — tom. 5. p. 170.*

OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 164.

Elle se distingue de la *P. Béla* en ce que la côte des ailes supérieures est plus noireâtre en dessus; en ce que le dessous des inférieures est piqué de jaune plus foncé, & en ce que les taches & les points de ces mêmes ailes sont d'un blanc sans éclat.

Elle habite l'Italie & le midi de la Suisse.

Esper & Hummer ont pris un des sexes de cette espèce pour le mâle de la *P. Béla*.

26. PIÉRIDE BÉLEMIA.

PIERIS Belemia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis suprà maculâ mediâ apiceque nigris: posticis infrà viridibus, argenteo striatis.

Papilio D. C. Belemia, alis integerrimis, rotundatis, albis: primoribus suprà maculâ apiceque subsuscitato nigris; inferioribus subtus viridi fasciatis. *ESP. Pap. 1. p. 92. tab. 90. cont. 63. fig. 1.*

HUBN. Pap. tab. 82. fig. 412. 415. (Fem.)

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 187.

OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 161.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le

dessus de ses ailes est blanc. Les premières ont le sommet noir, avec une espèce de bande blanche, maculaire; vers le milieu de la côte est une tache noire, presque carrée, saupoudrée de blanchâtre & disposée transversalement. Les secondes ailes n'ont aucune tache en dessus, mais leur dessous est d'un vert assez foncé, avec six ou sept raies argentées, transverses et inégales. Le dessous des ailes supérieures offre au sommet deux ou trois raies semblables, placées sur un fond verdâtre.

Elle se trouve en Espagne.

27. PIÉRIDE GLAUCÉ.

PIERIS Glaucæ.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis suprà maculâ mediâ apiceque nigris: posticis infrà viridibus, strigis partim albis, partim flavidis.

Papilio Glaucæ. *HUBN. Pap. tab. 107. fig. 546. 547. (Mas.)*

ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 194. — tom. 5. p. 178.

OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 160.

Cette Piéride pourroit bien n'être qu'une variété de la précédente, car elle n'en diffère essentiellement que par la couleur des raies transverses du dessous des secondes ailes. Celles de ces raies, qui sont placées vers le bord interne, ont la partie postérieure jaunâtre; les autres sont presque entièrement jaunâtres. Les raies du sommet des premières ailes en dessous sont d'un blanc sans éclat.

Elle se trouve en Portugal.

28. PIÉRIDE TAGIS.

PIERIS Tagis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis suprà lunulâ mediâ apiceque nigris: posticis infrà griseo-virescentibus, albo punctatis.

Papilio Tagis. *HUBN. Pap. tab. 110. fig. 563. 566. (Mas.)*

ESP. Pap. 1. tab. 117. cont. 72. fig. 5. (Mas.) fig. 6. (Fem.)

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 204.

OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 162.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc. Les premières ont le sommet noir, avec des taches blanches, inégales; la côte est entrecoupée de noir, & non loin de son milieu, on voit une lunule de cette couleur. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des supérieures ressemble au dessus, avec cette différence que la lunule est marquée d'un petit croissant blanc, & que le sommet est verdâtre. Le dessous des ailes inférieures est d'un vert pâle & grisâtre, avec des points blancs, dont les extré-

rieurs & les deux du milieu de la surface plus gros.

Elle se trouve en Portugal, depuis février jusqu'en avril.

29. PIÉRIE Daplidice.

PIERIS Daplidice.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : antitidis maculâ mediâ apiceque nigris : posticis subtus lutescente-viridibus, maculis strigâque angulatâ albis ; anticarum maculâ mediâ nervo albo divisa.

Papilio D. C. Daplidice, alis integris, rotundatis, albis, margine fuscis : subtus luteo-griseis.
LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 760. n°. 81.

FAB. *Syfl. Entom.* p. 471. n°. 122. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 41. n°. 174. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 19. n°. 197. — *Entom. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 191. n°. 595.

Esp. *Pap. tab.* 5. fig. 5.

Esp. *Pap. tab.* 90. cont. 49. fig. 1. (*Var. Russica.*)

Esp. *Pap. tab.* 118. cont. 75. fig. 1.

HUBN. *Pap. tab.* 32. fig. 414. 415. (La femelle.)

a. *Papilio Chloridice.* HUBN. *Pap. tab.* 141. fig. 712-715.

a. HUBN. *Beitr.* tom. 2. part. 2. tab. 2. fig. K. 1. 2. (La chenille.)

WIEN VERZ. p. 163. fam. D. n°. 6.

ILLIG. *Magaz.* tom. 5. p. 191. — tom. 4. p. 26.

β. *Papilio Bellidice.* BRAHM, 1. c. p. 362.

SCOP. *Entom. Cern.* p. 173. (*Var. P. Cardamines fem.*) 2-4.

SCHNEFF. *Icon. tab.* 79. fig. 2. 5.

HERBST, *Pap. tab.* 95. fig. 1-5.

HERBST, *Pap. tab.* 95. fig. 4. 5. (*Variété de Russie.*)

PANZ. *Faun. Germ.* 74. 22.

LEWIN, *Inf. tab.* 29. fig. 1-3.

BORKH, *Pap. Eur. part.* 1. p. 125 & 257. n°. 8. — *Part.* 2. p. 215.

Papilio Edusa. Var. BORKH. *part.* 1. p. 131. n°. 20.

Papilio Edusa. FAB. *Gen. Insect. Mant.* 255.

FUSSL. *Swiss. Inf.* p. 28. n°. 531.

ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 144. n°. 994.

SCHRANK, *Faun. Boic.* tom. 2. p. 167. n°. 1292.

OCHSENH. *Pap. Europ.* tom. 1. part. 2. p. 156.

Le Papillon blanc marbré de vert. *ESGRAN. Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 216. pl. 50. fig. 106. a-c.

GEOFFR. *Hijl. Inf.* tom. 2. p. 72. (*Var. de l'Aurore.*)

Elle est à peu près de la taille & de la forme des précédentes, blanche en dessus. Ses premières ailes ont le sommet noir, avec une rangée de quatre points de la couleur du fond; vers leur milieu est une tache noire, presque quadrangulaire, coupée transversalement par une veine blanchâtre, très-fine; dans la femelle il y a une autre tache noire, mais moins grande & arrondie, située vers l'extrémité du bord interne. Les secondes ailes sont sans taches dans le mâle; dans la femelle, au contraire, elles ont une bordure noire, située intérieurement & divisée par un rang de taches blanches. Le dessous des ailes supérieures offre le même dessin que le dessus, mais la tache du milieu & le sommet sont en grande partie verdâtres, & la tache noire du bord interne existe ici dans les deux sexes. Le dessous des ailes inférieures est d'un vert un peu jaunâtre, linéairement piqué de noir, avec neuf taches blanches, dont trois vers la base, les autres alignées le long du bord postérieur, & séparées des premières par une raie également blanche, anguleuse & transversale. Les antennes sont blanchâtres & annelées de noir.

Engramelle a pris le mâle pour la femelle, & réciproquement. Geoffroy a regardé cette espèce comme une variété de l'Aurore ou de la P. du Cresson.

Elle est fort commune en Europe. Elle habite les bois & surtout les prairies. On la voit paraître pour la première fois en avril & en mai, & pour la seconde au mois d'août. Sa chenille vit sur plusieurs espèces de chou; sur la gaulde (*reseda lutea*); & d'après Hubner, sur le *thlaspi foveage*, dont elle mange la graine. Son corps est d'un bleu-obscur, liseré de jaune & ponctué de noir; la tête est d'un vert-clair, avec des taches jaunes & des points noirs.

La chrysalide est verdâtre ou cendrée, suivant l'âge.

Hubner a donné, sous le nom de *Chloridice*, une Piéride de la Sibérie & de la Russie méridionale, absolument semblable à celle-ci, mais constamment plus petite. Cette différence de taille, produite sans doute par l'influence du climat, ne suffit point pour constituer une espèce distincte; c'est pourquoi nous la plaçons ici comme variété.

Une autre variété, le *Bellidice* de Brahm, se distingue du commun des individus en ce qu'elle est plus petite; en ce que le noir du sommet des ailes supérieures descend jusqu'au bord interne, & se prolonge ensuite jusqu'au milieu du limbe des inférieures, mais en s'affaiblissant graduellement; en ce que le dessous de ces dernières ailes est plus fortement piqué de noir, & que la raie blanche anguleuse y est maculaire, au lieu d'être continue.

Cette

Cette variété n'est point très-rare : nous l'avons prise plusieurs fois dans le voisinage de Paris et ailleurs.

Madame Dapierry en a peint une plus remarquable que les deux précédentes, trouvée au village de Luzarche, département de Seine & Oise. Les ailes inférieures ne diffèrent aucunement de celles des individus ordinaires ; mais les supérieures ont, entre la base & la tache noire discoidale, une tache rouge, presque ronde & marquée d'un point noir sur son milieu.

50. PIÉRIDE Hellica.

Pieris Hellica.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : antennis maculâ mediâ apiceque nigris : posticis subtus infusci-emeis, maculis albis, ovatis, vixque flavis.

Papilio D. C. Hellica, alis albis : primariis maculâ apiceque albo punctato nigris : posticis subtus cinereo venosis. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 760. n°. 78. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 245. (le mâle.)

Papilio Daphnice. CRM. *Pap.* 15. p. 114. pl. 171. fig. C. D. (la femelle.)

Elle ressemble à la précédente par le dessus des quatre ailes & par le dessous des supérieures ; mais la tache noire du milieu de ces dernières n'est point divisée par une veine blanchâtre ; le dessous des ailes inférieures est d'un cendré un peu verdâtre, avec treize taches blanches, ovales, dont trois vers la base, quatre disposées en une bande transverse sur le milieu, les six autres alignées le long du bord postérieur : toutes ces taches sont accompagnées d'une couleur jaune, plus ou moins foncée, qui s'étend sur les principales nervures.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

51. PIÉRIDE du Radis.

Pieris Raphani.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, apice nigris alboque maculatis : posticis subtus nigro venosis, flavo pulverulentis.

Pap. D. C. Raphani. FAB. *Mant. Insect. tom.* 2. p. 18. n°. 187. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. part. 1. p. 188. n°. 579.

Papilio D. C. Raphani, alis integris, rotundatis, albis, apice fusco maculatis : inferioribus subtus maculis flavis. ESP. *Pap.* 1. p. 163. tab. 84. cont. 74. fig. 5. (Mas.)

Papilio D. C. Raphani. ESP. *Pap.* 1. tab. 123. cont. 78. fig. 5. (Mas.) fig. 4. (Fem.)

HERRS. *Pap.* tab. 38. fig. 4. 5.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 127. n°. 14. — *Part.* 2. p. 215. n°. 14.

Hyst. Nat. Inf. Tome LX.

SCHNEID. *Syst. Escl. l.* p. 76. n°. 22.

OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. part. 2. p. 154.

Fabricius la décrit ainsi : elle a le port de la *P. de la Montarde*. Les antennes sont noires & annelées de blanc ; la tête & le corselet sont noirs ; l'abdomen est blanc, avec le dos noirâtre. Les ailes supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, sont blanches, avec une tache vers le milieu & le bord postérieur noirs : ce bord est marqué de trois taches blanches. Les secondes ailes sont blanches en dessus, avec des points marginaux noirs, à peine distincts. Leur dessous est veiné de noir & saupoudré de jaune-pâle.

Elle se trouve dans les parties les plus méridionales de l'Europe.

Nous lui trouvons de très-grands rapports avec la précédente ; mais, à en juger par la ligne d'Esper, les veines noires du dessous des ailes inférieures sont moins prononcées près de la côte. Halber la place parmi les exotiques, & la nomme *Mancipium vorticæ Hellica*.

52. PIÉRIDE Callidice.

Pieris Callidice.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : antennis utraque fasciâ nigrâ, costâ, abbreviatâ : posticis infra fusco-viridibus, maculis flavescensibus, sigillatis ; omnium limbo supra (sem.) nigro alboque maculato.

Papilio D. C. Callidice, alis rotundatis, albis : superioribus strigis duabus terminalibus, venis dilutatis in formam macularum albarum angularium transactis, fasciâque abbreviatâ nigris : inferioribus subtus viridibus maculis sagittatis seriatim ordinatis, flavis. ESP. *Pap.* 1. p. 110. tab. 115. cont. 70. fig. 2. 3.

Papilio Callidice. HUEN. *Pap.* tab. 81. fig. 463. 409. (Mas.)

Papilio Callidice. HUEN. *Pap.* tab. 108. fig. 551. 552. (Fem.)

LILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 188.

OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. part. 2. p. 153.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessous des ailes est blanc, avec la base noirâtre. Le mâle a le sommet des premières bordé par des points noirs & précédé intérieurement d'une raie obscure, transverse & maculée ; le milieu de la côte de ces mêmes ailes offre en outre une bande noire, courte & transverse. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des supérieures ressemble au dessus, mais les parties noires sont ici saupoudrées de verdâtre. Le dessous des ailes inférieures est d'un vert-noirâtre, avec des taches d'un jaune-pâle, en fer de cheval, & disposées ainsi qu'il suit : deux près de la base, cinq sur le milieu, six le

long du bord postérieur. Le dessous de la femelle est à peu près le même que celui du mâle ; mais le dessus est entièrement bordé par une bande noire, large, sur laquelle sont alignées des taches blanches, ovales aux ailes inférieures, triangulaires aux supérieures.

Cette espèce se trouve dans les hautes Alpes, à plus de douze cents toises d'élévation. Elle est assez difficile à prendre, attendu qu'elle a le vol rapide.

55. PIÉRIDE Calypso.

PIERIS Calypso.

Pier. alis rotundatis, subintegris, albis, extimo nigro : posticis subtus flavis seu nigris-griseis punctatis, limbo punctatorum nigrorum serie duplici, maculis flavis interjectis.

Papilio D. C. Calypso, alis integerrimis, rotundatis, albis : anticis puncto apiceque nigris : posticis subtus flavescens, margine nigro punctato. FAB. *Syst. Entom.* p. 471. n°. 121. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 19. n°. 196. — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 191. n°. 392.*

Papilio Calypso. CRAM. *Pap.* 13. p. 91. pl. 134. fig. C. D. (Le mâle.)

Papilio Calypso. CRAM. *Pap.* 15. p. 92. pl. 154. fig. E. F. (La femelle.)

DAURY, *Inf.* 2. pl. 17. fig. 3. 4.

HERBST, *Pap.* tab. 97. fig. 5-8.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 6. fig. 9. 10.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 26. fig. 3. 4.

Elle est de quatrième taille. Le dessus de ses ailes est blanc, avec la base obscure. Le mâle a au bout des supérieures une bordure noire, sinuée intérieurement, plus large au sommet, où elle offre une rangée transverse de cinq ou six taches blanches, triangulaires, dont la pointe est tournée en dehors ; la côte de ces ailes est noire, & non loin de son milieu on voit un point de cette couleur. Les secondes ailes sont bordées par une suite de taches noires, ovales & très-rapprochées. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais les taches du sommet sont presque toutes jaunâtres. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune d'ocre, mat, avec des points noirs, dont un sur le milieu de la surface, les autres formant sur le limbe postérieur deux rangées parallèles entr'elles & séparées par une suite de taches du même jaune que le fond & à peu près en cœur.

La femelle se distingue du mâle en ce que la bordure des premières ailes est plus large, plus sinuée, & sans taches en dessus ; en ce que le point du milieu de ces mêmes ailes est remplacé de part & d'autre par une bande noire, courte, oblique, partant de la côte ; en ce que le dessous des secondes ailes offre un point noirâtre sur le milieu, & d'au-

tres semblables parallèlement à la bordure ; enfin en ce que le dessous de ces ailes est d'un gris de perle, avec l'origine de la côte ferrugineuse, & une raie jaune, longitudinale, située vers le bord interne. Dans l'un & l'autre sexe le bord postérieur des quatre ailes est légèrement sinué.

Elle se trouve sur la côte d'Angole.

54. PIÉRIDE Mésentina (1).

PIERIS Mésentina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, limbo nigro, albo maculato : anticis utrinque fuscâ nigra, costali, incurvâ : posticis subtus flavis, fusco venosis.

Papilio D. C. Aurota, alis integerrimis, albis, margine nigro, albo maculato : posticis subtus flavis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 197. n°. 614.*

Papilio Aurota. JON. *Fig. pict.* 8. tab. 10. fig. 2.

Papilio Mésentina. CRAM. *Pap.* 23. p. 140. pl. 270. fig. A. B. (Le mâle.)

Papilio Mésentina. HERBST, *Pap.* tab. 91. fig. 5. 6.

Elle est aussi de quatrième taille, mais un peu moins grande que la précédente. Le dessus du mâle est d'un beau blanc ; le dessous de la femelle d'un blanc un peu jaunâtre. Dans l'un & l'autre sexe les quatre ailes ont une bordure noire, sinuée intérieurement, & divisée par une suite de taches blanches ou jaunâtres, rondes sur les ailes inférieures, presque triangulaires sur les supérieures, dont le milieu de la côte offre une bande noire, courte & arquée. Le dessous de ces dernières ailes ressemble au dessus ; le dessous des inférieures est d'un jaune plus ou moins foncé, avec des veines d'un brun-noirâtre ; les taches rondes du limbe sont aussi jaunes.

Nous avons vu une variété mâle qui avoit le dessous des secondes ailes blanc, avec les veines plus claires.

Elle se trouve au Bengale & sur la côte de Coromandel.

55. PIÉRIDE Augusta.

PIERIS Augusta.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavescens, albis, limbo fusco : anticis utrinque fuscâ nigra, costali, incurvâ : posticis subtus flavis, fusco venosis.

(1) Quoique nous adoptions ordinairement les noms de *Léucis*, nous avons eu devoir prendre ici celui de *Cram.*, parce que *aurota* a trop de conformité avec *aurore*, employé plus haut.

Papilio D. C. Augusta. OLIVIER, *Voyage en Syrie*, pl. 33. fig. 5.

Elle diffère de la précédente en ce qu'elle est plus petite; en ce que le dessus de ses quatre ailes est teinté de jaune dans les deux tiers; en ce que la bordure de leur extrémité est beaucoup moins noire & sans taches; enfin en ce que la bande arquée de la côte des ailes supérieures est toujours plus étroitement exprimée de part & d'autre, quoiqu'elle soit d'un ton plus pâle.

Elle se trouve en Syrie.

56. PIÉRIDE SÉVERINA.

PIERIS Severina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, limbo luteo nigro, subtusque flavo maculato: antice utrinque floga nigra, costali.

Papilio Severina. GRAM. *Pap.* 29. p. 95. pl. 338. fig. G. H.

HERBST, *Pap. tab.* 105. fig. 1. 2.

Elle est de quatrième taille, d'un jaune-pâle en dessus, avec une bordure noire, très-fine & marquée de trois points jaunes au sommet des ailes supérieures, dont le milieu de la côte offre de part & d'autre une raie noire transverse, contre & oblique. Le dessous des quatre ailes est plus foncé que le dessus, notamment vers la base, & la bordure est entièrement divisée par un rang de taches jaunes, presque toutes arrondies. Nous n'avons vu qu'un seul individu, qui nous a paru être une femelle, de sorte que nous ne pouvons dire si les deux sexes sont tout-à-fait semblables.

Elle est du Cap de Bonne-Espérance.

57. PIÉRIDE GIDICA.

PIERIS Gidica.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, limbo nigro, utrinque albo maculato: antice suprà, singulis subtus puncto medio nigro.

Elle est de quatrième taille, d'un beau blanc en dessus, avec le limbe postérieur noir & entrecoupé par une suite de points blancs. Vis-à-vis du sommet des ailes supérieures, où le noir s'étend davantage, il y a en outre une rangée transverse de quatre ou cinq autres points blancs, plus gros, & le milieu de ces mêmes ailes est marqué d'un point noir oblong. Le dessous des ailes inférieures est blanc, avec le limbe noir & deux rangs de taches blanches, dont les intérieures un peu confuses; le milieu de la surface offre un point noir, oblong, & la partie antérieure de la côte est safranée. Le dessous des ailes supérieures ne diffère point du dessus.

Elle habite....

58. PIÉRIDE CÉCONE.

PIERIS Creona.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, nigris seu subviolaceo-albis, limbo nigro punctorum virescenti aut flavo maculato: antice utrinque puncto medio nigro.

Papilio D. C. Creona, alis integris, rotundatis, albis, margine nigro strigisque punctorum. FAB. *Spec. Insect.* tom. 2. p. 42. n. 173. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 19. n. 108. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 191. n. 594.

Papilio Creona. GRAM. *Pap.* 8. p. 148. pl. 93. fig. C. D. E. F.

HERBST, *Pap. tab.* 98. fig. 2-5.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus du mâle est d'un beau blanc; le dessous de la femelle d'un blanc un peu teinté de violet. L'un & l'autre ont à l'extrémité une bordure noire, plus ou moins foncée, plus ou moins large, & très-légèrement flauée sur le côté interne. Cette bordure offre au sommet de chaque aile un ou deux points blancs; mais il est des individus qui en ont tout le long du limbe des ailes supérieures. Ces ailes ont en outre un point noir vers le milieu de la surface. Le dessous du mâle diffère du dessus en ce que la bordure des quatre ailes est entièrement divisée par des points jaunes ou un peu verdâtres; en ce que leur base est d'un jaune-safran; en ce que le fond des inférieures est d'un vert ou d'un jaune très-pâle. Le dessous de la femelle présente les mêmes différences; mais le fond de ses quatre ailes est d'un blanc-violet comme du côté opposé.

Elle est des Indes orientales.

59. PIÉRIDE AMATE.

PIERIS Amata.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, suprà dilutè testaceis, limbo nigro punctorum duplici serie: subtus virescentibus, puncto ocellari medio.

Papilio D. C. Amata, alis rotundatis, fulvis, limbo nigro: subtus virescentibus. FAB. *Syst. Entom.* p. 46. n. 145. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 47. n. 204. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 22. n. 251. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 202. n. 633. (Le mâle.)

Papilio D. C. Ciprea, alis integerrimis, fulvis, margine nigro subeo maculato: subtus virescentibus, puncto singulae ramulorum. FAB. *Mant. Insect.* tom. 2. p. 22. n. 252. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 205. n. 634. (La femelle.)

Papilio Calais. GRAM. *Pap.* 5. p. 84. pl. 55. fig. C. D.

Papilio Calais. CRAM. *Pap.* 50. p. 118. pl. 351. *fig.* A. B.

Papilio Calais. CRAM. *Pap.* 50. p. 118. pl. 351. *fig.* C. D. (Var. fem.)

HERBST, *Pap. tab.* 108. *fig.* 3-6. — *Fig.* 7-8. (Var. fem.)

Fabricius a donné le mâle de cette espèce sous le nom d'*Amata*, & la femelle sous celui de *Cipraea*.

Le dessus de ses ailes est d'un rouge-brûlé clair, avec une bordure noire, large, finie intérieurement & divisée par deux rangs de points, dont les extérieurs beaucoup plus petits. Ces points sont brûlés dans le mâle, jaunes dans la femelle. Ceste-ci a la partie adjacente au côté interne de la bordure également jaune. Les premières ailes ont en outre la côte noire, & de son milieu descend une tache oblongue de cette couleur. Le dessous des quatre ailes est d'un vert-jaunâtre, avec un point discoidal brun, bordé de noir, entouré de jaune-foncé sur les supérieures, & quelques uns aussi sur les inférieures. Entre ce point & le bord postérieur on voit dans la femelle une raie brune, transverse, maculaire & un peu flexueuse; dans le mâle il n'y a ordinairement que deux points noirs, situés près de l'angle interne des premières ailes.

Cramer a figuré une variété dont le dessus des ailes est blanchâtre, mais dont le dessous est comme dans les individus ordinaires.

Elle se trouve sur la côte de Comandol.

40. PIÉRIDE Phisadia.

PIERIS Phisadia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, limbo communi nigro: supra anticis incarnatis, posticis albis: subtus omnibus virefcenti-flavis, puncto medio ocellari.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses premières ailes est d'un incarnat mat, avec la base & la moitié antérieure de la côte cendrées; non loin du milieu de cette dernière on voit un point noir, assez gros; à l'extrémité est une bordure pareillement noire, finie en dedans, entrecoupée de blanc en dehors, offrant vis-à-vis du sommet une ligne transverse & un peu arquée de cinq points blanchâtres, inciaux. Le dessus des secondes ailes est d'un blanc un peu grisâtre, avec une bordure noire, très-large, à peine finie sur le côté interne, liserée de blanc sur le côté externe. Le dessous de chaque aile est d'un jaune-verdâtre, pâle, avec un point discoidal noir, ayant le milieu verdâtre; il y a en outre, près de l'angle interne des supérieures, trois points noirs, disposés sur une ligne courbe & transverse. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont noires & annu-

lées de blanc. Nous l'avons décrite sur un individu de la collection de M. Dufresne.

Elle se trouve....

41. PIÉRIDE Faufla.

PIERIS Faufla.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, anticis fulvis, limbo communi nigro punctato: anticis fuscâ maculari punctoque centrali nigris: posticis subtus virefcentibus, fuscâ fuscâ.

Papilio D. C. Faufla. OLIVIER, *Voyage en Syrie*, pl. 55. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est d'un fauve-clair, avec une rangée de points noirs le long du bord postérieur. Les premières ailes ont sur le milieu un point noir, & entre celui-ci & les points maculaires, une raie noire, transverse, égale, maculaire, n'atteignant pas le bord interne. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle & sans points sur le bord. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune très-pâle, avec une raie noirâtre, transverse & ondulée, faisant suite à la raie maculaire des ailes supérieures. Le corps est noirâtre & garni de poils jaunâtres; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le dessous de la massue rouillâtre.

Elle se trouve en Syrie.

42. PIÉRIDE Mélanie.

PIERIS Melania.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albidis, extimo nigro: anticis utrinque fuscâ apicali albâ, angulatâ: posticis subtus obscurè glaucis.

Papilio D. C. Melania, alis rotundatis, integerrimis, albidis, apice nigris: posticis subtus obscurè glaucis. FAB. *Syl. Entom.* p. 473. n°. 140. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 21. n°. 227. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 201. n°. 629.*

Papilio Melania. DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of New Holl.* part. 1. pl. 17. *fig.* 2.

Elle est à peu près de la grandeur de la précédente. Le dessus de ses premières ailes est blanc, avec la base obscure, la partie postérieure noire & coupée transversalement par une raie blanche, anguleuse. Le dessous des secondes ailes est d'un blanc un peu bleuâtre, avec une bordure noirâtre, très-large. Le dessous des ailes supérieures est semblable au dessus, mais la base a une tache fauve. Le dessous des inférieures est d'un vert-blanchâtre obscur.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

43. PIÉRIDE Coronis.

PIERIS Coronis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra albis margine nigro : subtus omnibus venis latioribus, posticis à basibus : alternatim paginâ omni, superioribus costâ apiceque, flavis.

Papilio D. C. *Pierus*, *alis integerrimis, albis, margine nigro : posticis subtus, flavis.* *Fav.* *Syst. Entom.* p. 475. n°. 151. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 44. n°. 187. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 20. n°. 212. — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 196. n°. 612.*

Papilio *Regeje*. *CRAM. Pap.* 19. pag. 47. pl. 221. fig. F. G.

Papilio *Zenirippe*. *CRAM. Pap.* 51. p. 141. pl. 502. fig. L. F.

Papilio *Regeje*. *HERBST. Pap. tab. 91. fig. 7. 8.*

Papilio D. C. *Coronis, alis integerrimis, nigro venosis, supra albis, subtus viridentibus.* *Fav.* *Gen. Inf. Mant. n°. 200.* — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 45. n°. 195. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 21. n°. 218. — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 193. n°. 619.*

Papilio *Coronis.* *CRAM. Pap.* 4. p. 69. pl. 44. fig. B. C.

Papilio *Coronis.* *HERBST. Pap. tab. 91. fig. 9. 10.*

Le *Phryné* & le *Coronis* de Fabricius paroissent ne former qu'une seule & même espèce. Elle est de quatrième taille, blanche en dessus, avec le contour extérieur des quatre ailes noir. Les premières ont au sommet trois à quatre taches blanches ou jaunâtres, petites & alignées transversalement. Dans l'un des sexes (*l'Écaille* de Cramer) le noir du limbe postérieur est sans taches, dans l'autre au contraire (le *Coronis* du même auteur) il est entièrement divisé par une suite de taches blanchâtres, presque en forme de cœur, & le dessus de chaque aile a en outre des veines noires. Ces veines sont continues en dessous dans le mâle, ainsi que dans la femelle, mais celles y sont un peu moins foncées, & l'on voit par conséquent au bord d'en bas une bande de leur couleur, continue sur les premières ailes, maculaire sur les secondes. Celles-ci ont la côte & le sommet, c'est-à-dire toute la surface d'un jaune-verdâtre, plus ou moins gai.

Il est des individus, comme le *Zenirippe* de Cramer, où le jaune & les veines du dessous des quatre ailes sont très-étendus. Il en est d'autres où les veines sont extrêmement dilatées en dedans & à peu près nulles en dessus; d'autres enfin dont le blanc des ailes s'étend de part & d'autre un peu plus vers l'arrière.

Elle se trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java; Fabricius a dit par erreur que le *Phryné* étoit d'Amérique.

44. *Pieris* *Lilithine* (1).

Pieris *Lilithina.*

Pier. *alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, albis : nervis costâ basique apiceque, posticis parvis marginalibus, fuscis.*

Papilio D. C. *Lilithina, alis rotundatis, integerrimis, albis : nervis costâ basique apiceque, posticis parvis marginalibus, fuscis.* *Fav.* *Syst. Entom.* p. 471. n°. 120. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 41. n°. 172. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 10. n°. 190. — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 193. n°. 591.*

Papilio *Lilithina.* *Fav.* *Gen. Illust. of Fauna, an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, n°. 6. pl. 2. fig. 5.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes sont blanches de part & d'autre, avec le motif antérieur de la côte & le sommet des premières d'un brun-noirâtre. Les secondes ailes ont le long du bord d'en bas cinq points de cette couleur s'épandant sur la surface opposée.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

45. *Pieris* *Hignia.*

Pieris *Hignia.*

Pier. *alis rotundatis, integerrimis, supra nigris, fasciâ albâ, communâ, sinuatâ : subtus ant. cis maculâ apicali albidâ, posticis basi sulvo radiatis.*

Papilio *Hypallia.* *DREYER, Inf.* 5. pl. 52. fig. 5. 6.

Papilio *Epaphia.* *CRAM. Pap.* 18. p. 26. pl. 207. fig. D. E.

Papilio *Epaphia.* *HERBST. Pap. tab. 99. fig. 5. 6.*

Elle est de quatrième taille, d'un noir-brun en dessus. Ses ailes sont traversées dans leur milieu par une bande blanche, très-large sur les inférieures, dentée en dehors sur les supérieures, vers la côte desquelles elle se rétrécit presque de moitié. Ces dernières ailes ont, près du sommet, une rangée transversale de trois points blanchâtres, remplacés en dessous par une tache blanche, ovale, dont le côté extérieur est au milieu blanc. Le dessous des quatre ailes dessous du dessous en ce que la base des supérieures a une tache brune triangulaire, & la base des inférieures une tache roussâtre, rayonnée.

Dreier l'a donné avec doute comme variété de l'espèce précédente.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

1. Le genre de *Lilithina* et moi, de la même espèce, nous avons dû en donner un autre à cette espèce.

46. PIÉRIDE Saba.

*PIERIS Saba.**Pier. alis rotundatis, integerrimis, nigris, fuscâ communi albâ.* FAB.*Papilio D. C. Saba.* FAB. *Spec. Inf. tom. 2. pag. 46. n°. 199.* — *Mant. Inf. tom. 2. pag. 21. n°. 224.* — *Ent. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 201. n°. 627.*

Elle paroît se rapprocher beaucoup de la précédente ; peut-être même n'en est-elle qu'une variété. Voici la description qu'en donne Fabricius : le dessus de ses quatre ailes est noir, avec une bande blanche, large, sur le milieu ; les supérieures ont en outre quelques points blancs vers le sommet. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, mais il y a une petite raie jaune vers la base, & les inférieures ont plus de blanc.

Elle se trouve aussi à Sierra-Leone.

47. PIÉRIDE Cnéora.

*PIERIS Cneora.**Pier. alis rotundatis, albis : anticis fuscis, fuscâ latâ albâ.* FAB.*Papilio D. C. Cneora.* FAB. *Entom. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 200. n°. 626.*

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons Fabricius. Elle est de moyenne grandeur, & elle a le corps noir. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, entièrement traversé dans son milieu par une bande blanche, fort large. Le dessus des secondes ailes est blanc, avec le bord postérieur d'un brun-noirâtre. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que le blanc des supérieures s'étend davantage vers l'extrémité, & parce que les inférieures ont à la base une petite raie jaune.

Elle est des Indes orientales.

48. PIÉRIDE Pitys.

*PIERIS Pitys.**Pier. alis rotundatis, integerrimis, suprà albis, subtis flavis, limbo communi utrinquè nigro : anticis apice maculato.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc, avec une bordure noire, large, un peu sinuée sur le côté interne & marquée au sommet des supérieures tantôt d'un seul point blanc, tantôt de quatre ou cinq points semblables, alignés transversalement. Ces dernières ailes ont en outre la côte noire de part & d'autre. Leur dessous offre le même dessin que le dessus, mais le fond est jaune en majeure partie ; cette couleur est aussi celle du point ou des points du sommet. Le dessous des secondes

ailes est d'un beau jaune, avec une bordure semblable à celle de la surface opposée, mais encore plus large.

Il est des individus dont le dessus des ailes est d'un blanc-jaunâtre.

Elle se trouve dans l'île de Java.

49. PIÉRIDE Licinia.

*PIERIS Licinia.**Pier. alis integerrimis, albis, margine nigro : posticis subtis immaculatis.* FAB.*Papilio D. C. Licinia.* FAB. *Entom. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 197. n°. 615.**Jon. Fig. pict. 3. tab. 17. fig. 2.*

Selon Fabricius, cette espèce a tout-à-fait le port de la *P. Coronis*. Son corps est noir. Ses premières ailes, dont le fond est blanchâtre, ont à l'extrémité une bordure noire, sinuée ; leur dessous est semblable au dessus, mais le bord du sommet est jaunâtre. Le dessus des secondes ailes est également blanchâtre ; leur dessous est jaune & sans aucune tache.

Elle se trouve dans l'Inde.

50. PIÉRIDE Candida (1).

*PIERIS Candida.**Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, luteis, ambitu omni nigro.**Papilio Candida.* CRAM. *Pap. 23. pag. 82. pl. 331. fig. A.**HERBST, Pap. tab. 105 fig. 6.*

Elle est de la taille des précédentes, mais elle a les ailes encore plus arrondies. Sa couleur est d'un jaune-soncé, avec une bordure noire, embrassant tout le contour des quatre ailes, cependant beaucoup moins large sur la côte des supérieures. Le dessous diffère du dessus en ce que le bord interne n'est pas noir.

Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent. Nous avons vu dans la collection du Muséum d'Histoire naturelle, à Paris, une variété dont le dessus des ailes est blanc & le dessous d'un jaune-soufre.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

51. PIÉRIDE Hécabé.

*PIERIS Hecabe.**Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, cetero suprà nigro : singulis subtis disco maculâ fuscâ, annulari, geminâ.*

(1) Nous avons conservé le nom des auteurs cités ici, quoiqu'il ne convienne guère à cette espèce.

Papilio D. C. Hecabe, alis integerrimis, rotundatis, flavis, extimo nigris; fingulis subtilis punctis pallidis, numerosissimis. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 765. n. 96. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 249.

Papilio D. C. Hecabe. FAB. *Syst. Ent.* p. 472. n. 120. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 42. n. 175. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 19. n. 201. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 192. n. 396.

Papilio Luzoniensis, latius, marginibus atris. PETIV. *Gazoph.* tab. 28. fig. 9.

EDW. *Av.* tab. 255. fig. 2.

Papilio Hecabe. CRAM. *Pap.* 11. p. 40. pl. 124. fig. B. C.

HERBST, *Pap.* tab. 106. fig. 5-3.

SULZ. *Inf. edit.* ROEM. tab. 15. fig. 7.

Elle est de quatrième taille, d'un très-beau jaune en dessus. Ses premières ailes ont à l'extrémité une bordure noire, légèrement bifurquée de jaune en dehors, très-fine en dedans, commençant en pointe vers le milieu de la côte, & se terminant carrément à l'angle interne par un crochot très-large. Les secondes ailes ont aussi une bordure noire, liserée de jaune, mais plus étroite, arquée & finement écnelée du côté qui regarde la base. Le dessous des quatre ailes est un peu moins foncé que le dessus, sans bordure; on y voit des taches brunes, éparées, tantôt plus, tantôt moins nombreuses; & celle qui occupe le milieu de chaque surface est toujours double & en forme d'anneau alongé. Les antennes sont noires & annelées de blanc.

Elle se trouve dans les Indes orientales, sur la Nettle ou *Agave naive* (*Aschynomene pumila*).

Nous avons vu une variété dont le dessous des premières ailes est d'un noir-brun, grande & presque quadrangulaire; une autre qui avoit, au lieu de cette tache, une raie brune courte & transverse.

52. PIÉRIE Agavé.

PIERIS Agave.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis; anticis supra extimo nigris; fingulis subtilis apice ferrugineis.

Papilio D. C. Agave, alis integerrimis, rotundatis, flavis; anticis apice supra nigris, subtilis brunneis. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 19. n. 202. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 193. n. 393.

Elle a beaucoup d'analogie avec la précédente, mais elle est d'un jaune un peu moins vif. Le dessous des premières ailes est tantôt le sommet noir seulement, tantôt la totalité ou la plus grande partie du bord postérieur. Le bord corréct; ornant des secondes ailes est quelquefois noir, mais plus

souvent jaune comme le reste de la surface. Le dessous des quatre ailes a le sommet ferrugineux, mais plus ou moins, suivant le sexe. Dans l'un des deux le fond des secondes ailes est d'un jaunâtre, avec un grand nombre d'atomes de couleur du sommet; dans l'autre, se contentant d'être d'un jaune un peu pâle, avec quelques groupes d'atomes obscurs, ou des taches ferrugineuses, dont une sur le milieu du bord antérieur. Les antennes sont comme dans l'*Hecabe*.

Elle se trouve au Brésil.

53. PIÉRIE Brigitte.

PIERIS Brigitte.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, fulvioris; anticis supra apice nigro; posticis subtilis dilute nigris; fingulis aliquot juxta marginem.

Papilio Brigitte. CRAM. *Pap.* 28. pag. 82. pl. 551. fig. B. C.

HERBST, *Pap.* tab. 106. fig. 6. 7.

Elle a le port & la taille de l'*Hecabe*. Ses ailes sont d'un jaune-brun en dessus, avec une bordure noire, large & arquée à l'extrémité des premières; cette bordure a le côté externe un peu blanchâtre dans la partie antérieure. Les secondes ailes sont tantôt sans taches, tantôt marquées au sommet d'une tache noire, arrondie. Le dessous des supérieures est jaune, avec l'extrémité d'un gris-rougeâtre pâle, & une tache noire, petite & annulaire, sur le milieu. Le dessous des ailes inférieures est lie de vin clair, mélangé de blanchâtre, avec deux ou trois raies plus foncées, courtes & disposées transversalement. Le corps est jaunâtre, avec le corselet & le dos noirâtre; les antennes sont grêles, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle se trouve sur la côte de Guinée.

54. PIÉRIE Nédé.

PIERIS Neda.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, margine supra nigro; posticis subtilis disco punctis duobus nigris.

Papilio Nide. CRAM. *Pap.* 2. pag. 51. pl. 20. fig. K. L.

Papilio Nide. HERBST, *Pap.* tab. 106. fig. 8. 9.

Elle est de cinquième taille, d'un beau jaune en dessus, avec une bordure noire, arquée, un peu élargie au sommet des ailes supérieures, étroite sur les inférieures. Le dessous des quatre ailes est presque du même jaune que le dessus, mais sans bordure; celui des supérieures n'a aucune tache; celui des inférieures est marqué sur le milieu de deux points noirs, environnés de plusieurs groupes d'atomes plus ou moins clairs.

Les antennes sont noires & annelées de blanc.

Elle se trouve depuis le Brésil jusqu'à la Jamaïque.

Fabricius (*Suppl. Entom. Syst. em. tom. 5*) rapporte à cette espèce, sous le nom de *Libythea*, non qu'il a déjà employé, une Piéride des Indes orientales, & dont le dessous des secondes ailes est tout-à-fait sans taches.

55. PIÉRIDE Rahel.

PIERIS Rahel.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, supra margine nigris; subtus immaculatis. FAB.

Papilio D. C. Rahel. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 22. n° 255. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 204. n° 637.*

Fabricius la décrit ainsi : c'est une des petites de cette famille. Le corps est blanc, avec le corselet & le dos noirs. Les ailes sont d'un jaune-foncé, avec une bordure noire, large, s'étendant de la base des supérieures à l'angle anal des inférieures. Le dessous est entièrement sans taches.

Elle se trouve dans l'Inde.

56. PIÉRIDE Smilax.

PIERIS Smilax.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, seu pallidioribus, extimo nigris; subtus apice puncto medio nigro; posticus maculâ apicis ferrugineâ atomisque passim fuscis.

Papilio D. C. Smilax. Donow. *Gen. Illust. of Entom. an. Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, part. 1. pl. 20. fig. 5.*

Elle est un peu plus petite que la *P. Nise*. Le dessus du mâle est d'un beau jaune, le dessus de la femelle d'un jaune-soufre pâle, avec une bordure d'un noir-brun, liserée de rougeâtre en dehors, finie en dedans, très-étroite sur les ailes inférieures du mâle, formée sur les ailes correspondantes de la femelle par une suite de taches dont l'antérieure beaucoup plus grande. Le dessous des ailes supérieures est jaune, avec un point noir sur le milieu & le bord interne prononcé. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-clair dans le mâle, d'un jaune-rouille dans la femelle, avec une tache ferrugineuse, arrondie, au sommet, & des groupes d'arêtes noires, plus ou moins prononcés, sur le reste de la surface; indépendamment de ces caractères, y a le long du bord postérieur de chaque aile, & en dedans de la frange ou liseré rougeâtre, deux lignes d'un testacineux d'un beau blanc, l'interne d'un fauve vif & entrecoupée par des points noirs, très-petits.

Le corps est d'un jaune-pâle ou blanchâtre, avec le corselet & le dos noirs; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la masselle légèrement ferrugineux.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

57. PIÉRIDE Messaline.

PIERIS Messalina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, apice nigris; subtus flavis, maculâ marginali crumena. FAB.

Papilio D. C. Messalina. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 22. n° 256. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 204. n° 638.*

Elle a le port & la taille de la *P. Rahel*. Ses ailes sont blanches en dessus, avec le sommet des supérieures & une tache marginale sur les inférieures, noirs. Leur dessous est jaune, avec une tache brune au sommet des premières, une tache marginale & des atômes de cette couleur sur les secondes.

Elle se trouve dans l'Inde.

(Traduction du texte de Fabricius.)

58. PIÉRIDE Elathee.

PIERIS Elathea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, marginibus nigro; anticus flavis, posticus albis; his subtus disco punctis duobus nigris; anticarum supra (mas) margine interiori aurantaco.

Papilio D. C. Elathea, alis rotundatis, integerrimis, extimo nigris; anticus flavis, posticus albis; subtus cinereis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. pag. 44. n° 185. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 20. n° 209. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 196. n° 610.*

Papilio Elathea. CRAM. *Pap. g. p. 5. pl. 99. fig. C. D. (Le mâle.)*

ROES. *Inf. 4. tab. 3. fig. 4.*

HERBST, *Pap. tab. 117. fig. 5. 6.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Ses premières ailes sont d'un jaune-vert, avec une bordure noire, frangée de blanchâtre en dehors, légèrement finie en dedans, finissant en pointe à l'angle interne; dans le mâle la côte est en outre largement bordée de noir, & de la base part une ligne de cette couleur, droite, longeant presque tout le bord d'en bas, qui est orangé. Les secondes ailes sont blanches en dessus, avec une bordure noire, frangée de blanc en dehors, finement & irrégulièrement dentée du côté de la base, tantôt plus, tantôt moins large dans un sexe comme

comme dans l'autre. Le dessous des ailes supérieures est à peu près du même jaune que le dessus, avec le bord interne blanc & le sommet cendré ou rouillâtre. Le dessous des ailes inférieures est d'un blanc-lait ou d'un jaune-blanchâtre dans le milieu, d'un roux plus ou moins foncé dans la hampe, avec deux points noirs, dissimulés, & une tache brune ou noirâtre, ondulée, parallèle au bord postérieur. Les points noirs, dissimulés, sont parties peu prononcées dans le mâle; de là vient sans doute que Cramer ne les a point indiqués. Le corps est blanc, avec le corselet & les ailes noires; les antennes sont noires & annulées de blanc.

Elle se trouve depuis le Brésil jusque dans la Virginie.

59. PRÉIDE Daire.

PIERIS Daira.

Pier. alis rotundatis, integerimnis, flavis: anticis supra marginis, posticis maculâ apicali, nigris: his subtilis disco punctis duobus atris: anteriorum supra margine interiori aurantiaco.

Papilio Delia. Cramer. *Pap.* 25. p. 144. pl. 275. fig. A.

HERBST, *Pap. tab.* 117. fig. 7.

Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent. Celui que nous avons vu a les premières ailes comme le mâle de l'*Elathée*, avec cette différence que la côte est purpurée de noir, au lieu d'être tout-à-fait de cette couleur, & que la raie noire qui longe le bord interne est beaucoup plus large & arrondie antérieurement. Les secondes ailes sont jaunes en dessus, avec une tache noire, presque ronde, au sommet. Le dessous des quatre ailes est comme dans le mâle de l'*Elathée*.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, particulièrement dans l'Etat de New-York.

60. PRÉIDE Pyro.

PIERIS Pyro.

Pier. alis rotundatis, integerimnis, supra aurantiacis: primoribus extimo, fuscis: posterioribus subtilis maculâ media fusâ, apice albo-ferrugineo.

Elle est approchant de la taille des précédentes, d'un jaune-orangé en dessus, avec la base des ailes finement pointillée de noirâtre. Les supérieures ont une bordure d'un noir-brun, fauve intérieurement & un peu élargie au sommet. Les ailes inférieures ont l'extrémité légèrement lanouée de noirâtre. Le dessous des premières est plus pâle que le dessus, avec un point noir, très-petit, vers le milieu de la côte, & une tache obscure en face du sommet. Le dessous des se-

Hist. Nat. Inf. Tome LV.

condes ailes est d'un jaune au peu pâle, avec une tache triangulaire sur le milieu, quelques autres brunes, éparses, & une tache ferrugineuse, envergure de blanc-mat, ronde, très-grande, sur le sommet. Il y a en outre le long du bord postérieur des quatre ailes une suite de points noirs, très-petits. Le corps est d'un jaune-pâle, avec le corselet & les deux noires; les antennes sont brunes, finement annulées de blanc, avec le bord de la hampe grisâtre.

Elle se trouve à...

Nous en devons la connaissance à M. Deff. dans la collection dans laquelle elle se trouve.

61. PRÉIDE Phiale.

PIERIS Phiale.

Pier. alis rotundatis, integerimnis, albis: anticis supra costâ basalem fuscâ apiceque rufâ: singulis subtilis antitâ caeteri non fuscâ: posticis punctis duobus nigris.

Papilio Phiale. Cramer. *Pap.* 5. p. 43. pl. 27. fig. F.

Papilio Phiale. HERBST, *Pap. tab.* 90. fig. 6.

Papilio Agave. Cramer. *Pap.* 2. p. 51. pl. 20. fig. H. 1.

Papilio Agave. HERBST, *Pap. tab.* 90. fig. 7. 8.

Le *Phiale* & l'*Agave* de Cramer & de Herbst nous paraissent ne former qu'une seule & même espèce. Elle est approchant de la taille de la précédente, blanche en dessus, avec la moitié antérieure de la côte des premières ailes obscure. Ces ailes ont à l'extrémité une bordure noire, arquée, élargie au sommet & terminée en point à l'angle opposé. Les secondes ailes ont le milieu postérieur tantôt jaune, avec des traits noirs, comme dans le *Phiale* de Cramer, tantôt entièrement noir, comme dans l'*Agave* du même auteur. Le dessous des quatre ailes est blanc, avec tout le contour extérieur d'un jaune-pâle, un point noir sur le milieu des supérieures, & deux taches sur le milieu des inférieures.

Elle se trouve à la Guyane, ainsi que celle que nous y avons rapportée.

62. PRÉIDE Muse.

PIERIS Musa.

Pier. alis rotundatis, integerimnis, albis: anticis supra apice fusco: posticis subtilis flavicentibus, disco punctis duobus nigris.

Papilio D. C. Musa, alis integerimnis, albis: posticis punctis medio nigro, subtilis flavicentibus punctis duobus nigris. Ent. Syst. ed. 2. tab. 3. pars 1. p. 153. n. 607.

Papilio Musa. JON. Fig. pict. 3. tab. 25. fig. 4.

Elle est de cinquième taille, blanche en dessus, avec le sommet des ailes supérieures noirâtre, & un point d'un noir-foncé sur le milieu des inférieures. Ces dernières sont d'un jaune-pâle à l'extrémité. Le dessous des premières ailes est blanc, avec le bord antérieur jaune. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-pâle, avec deux points noirs sur le milieu.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

65. PIÉRIDE Egnatia.

PIERIS Egnatia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, nitenti-albis : anticis limbo exteriori lute nigro.

Nous n'avons vu qu'un des sexes de cette espèce.

Elle est de quatrième taille & d'un blanc-luisant. Le dessus des premières ailes est largement bordé de noir-brun depuis la base jusqu'à l'angle interne. Le dessous des secondes ailes est sans taches. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais le bord du sommet des supérieures est blanc, avec une légère frange jaune, & le bord interne des inférieures est entièrement d'un jaune-pâle.

Elle habite....

64. PIÉRIDE Vallona (1).

PIERIS Vallona.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis costâ punctoque nigris ; posticis suprà fusco, subius flavido strigosis.

Papilio D. C. Vanessa, alis integerrimis, albis : anticis margine exteriori (antico) fusco punctoque atro ; posticis fusco strigosis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 192. n°. 597.

Papilio Vanessæ. JON. Fig. pict. 6. tab. 35. fig. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont blanches de part & d'autre. Les premières ont, le long de la côte, une bordure d'un noir-brun, & près de cette même bordure un point d'un noir-foncé, très-petit : leur dessous offre quelques aires noirâtres. Les secondes ailes ont des raies d'un noir-brun en dessus, jaunâtres en dessous.

Elle est de l'Amérique.

65. PIÉRIDE Albula.

PIERIS Albula.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis :

anticis suprà extimo nigro : posticis subius punctis duobus seu unico fuscis.

Papilio Albula. GRAM. Pap. 3. p. 43. pl. 27. fig. E.

HERBST, Pap. tab. 90. fig. 5.

Elle est presque de la taille des deux précédentes. Ses ailes sont blanches & assez minces. Le dessus des supérieures est bordé à l'extrémité par une bande noire, arquée, & un peu élargie au sommet. Le dessous des inférieures est sans taches. Le dessous des premières ailes est blanc comme le dessus, avec la base légèrement fourrée. Le dessous des secondes ailes est tantôt d'un blanc-luisant, avec un seul point noirâtre, tantôt d'un blanc-jaunâtre, avec deux points également noirâtres.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

66. PIÉRIDE Sinoé.

PIERIS Sinoé.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis suprà extimo nigro : posticis subius griseo-centi-albis, seu flavescens, immaculatis.

Elle est de cinquième taille, blanche en dessus, avec une bordure noire, arquée, à l'extrémité des premières ailes. Les secondes ailes ont le bord postérieur tantôt légèrement noir, tantôt blanc comme le reste de la surface. Le dessous de ces mêmes ailes est d'un blanc-grisâtre ou d'un jaune-pâle, sans taches. Le dessous des supérieures est blanc, avec la base fourrée ; leur sommet est aussi quelquefois de cette couleur.

Elle se trouve au Brésil.

67. PIÉRIDE Elvina.

PIERIS Elvina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis seu subvirescenti-albidis : anticis suprà extimo nigro : posticis subius immaculatis aut ochraceis fuscoque punctatis.

Elle est très-petite. L'un des sexes est blanc en dessus, avec une bordure noire, arquée, à l'extrémité des ailes supérieures. Le dessous de ces mêmes ailes est également blanc, avec la côte & le sommet d'un jaune d'ocre. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre, avec plusieurs points noirâtres, épars. L'autre sexe est d'un jaune-fourré pâle de part & d'autre, sans taches en dessous, bordé de noir en dessus, à l'extrémité des ailes de devant.

Elle se trouve au Brésil.

68. PIÉRIDE Poppée.

PIERIS Poppea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, mar-

(1) Le nom primitif de cette espèce est devenu depuis celui d'un genre de Lipoptères. (Voyez les Gén. hist.)

gine postico nigro maculato : primoribus utrinque , posterioribus fufcis , bafi aurantiacâ.

Papilio D. C. Poppea, alis rotundatis , integerrimis , albis , margine nigro maculato : anticis maculâ bafcos ferragineâ. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 49. n. 165. — Mant. Inf. tom. 2. p. 18. n. 133. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 18. n. 331.

Papilio Poppea. CRAM. Pap. 10. p. 21. pl. 110. fig. D.

HERBST , Pap. tab. 89. fig. 5.

Elle est de quatrième taille , blanche , avec des taches noires le long du bord postérieur de chaque aile. Les taches des ailes inférieures sont coniformes arrondies ; celles des supérieures sont tantôt elliptiques , tantôt réunies en une bande continue , arquée & chargée au sommet : ces dernières ailes ont la bafe orangée & la côte légèrement bordée de noir. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que le sommet des supérieures est plus pâle , & parfois verdâtre ; en ce que la bafe des inférieures est aussi orangée.

Nous avons vu une variété mâle dont la bafe des ailes supérieures est blanche de part & d'autre , & dont l'origine de la côte des inférieures est seulement orangée en dessous.

Elle se trouve en Guinée.

69. PIÉRIDE Agathine.

PIERIS Agathina.

Pier. alis rotundatis , integerrimis , supra albis , margine postico nigro maculato : subtis anticis bafi fufcâ ; posticis paginâ omni ochraceâ.

Papilio Agathina. CRAM. Pap. 20. p. 76. pl. 257. fig. D. E.

HERBST , Pap. tab. 104. fig. 4. 5.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc , avec des points d'un noir-foncé le long du bord postérieur. Les premières ailes ont en outre le sommet & la côte noirs. Leur dessous est blanc , avec la bafe d'un jaune-foncé vif , le sommet d'un jaune d'ocre , & le bord ponctué de noir comme sur la surface opposée. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre , avec des points noirs , marginaux.

Elle se trouve dans l'île de Java.

70. PIÉRIDE Périgone.

PIERIS Périgone.

Pier. alis rotundatis , integerrimis , subconcoloribus , albis , omnium bafi posticarumque extimis rufescentibus : anticis limbo posteriori latè nigro.

Papilio Pafiphæ. CRAM. Pap. 7. p. 127. pl. 80. fig. E.

Papilio Pafiphæ. HERBST , Pap. tab. 90. fig. 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes sont blanches en dessus , avec la bafe un peu rouillâtre. Les premières sont bordées à l'extrémité par une bande noire , arquée , & presque aussi large à l'angle interne qu'au sommet. Les secondes ailes ont le limbe postérieur rouillâtre comme la bafe. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus , mais la bordure des supérieures est plus pâle.

Elle se trouve à la Guyane.

71. PIÉRIDE Empéda.

PIERIS Empeda.

Pier. alis rotundatis , integerrimis , albis : anticis limbo posteriori punctoque medio nigris : posticis infra stigis tribus virgulentibus.

Papilio Medusa. CRAM. Pap. 13. p. 86. pl. 150. fig. F.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont blanches en dessus. Les premières ont le limbe postérieur noir , & leur milieu offre un point de cette couleur. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des unes & des autres est également blanc , mais les supérieures ont la bafe & l'extrémité verdâtres ; les inférieures sont traversées par trois raies d'un vert-obscur , presque parallèles entr'elles , & le bord interne est approchant de la teinte de ces raies.

Elle se trouve au Bengale.

72. PIÉRIDE Eudoxie.

PIERIS Eudoxia.

Pier. alis rotundatis , subintegris : anticis dilutè fufcis ; posticis albis : omnium limbo communi nigro maculato.

Papilio D. C. Eudoxia, alis rotundatis , integerrimis , albis , margine nigro : subtis bafi fufcis margineque nigro maculato. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 199. n. 620.

Papilio Eudoxia. DRURY , Inf. 3. pl. 52. fig. 1. 2.

CRAM. Pap. 13. p. 55. pl. 215. fig. C.

HERBST , Pap. tab. 107. fig. 1. 2.

JON. Fig. piél. 5. tab. 20. fig. 2.

Elle est de quatrième taille , mais un peu moins grande que les précédentes. Le mâle , ou du moins celui que nous regardons comme tel , a les premières ailes d'un fauve-clair de part & d'autre , avec le limbe postérieur du milieu en dessous par des raies noires , longitudinales , & en dessus par une suite de sept points de cette couleur. Les ailes correspondantes de la femelle sont plus pâles & bordées en dessus par une ponctuation , arquée , sur laquelle sont alignées des taches

fauves, triangulaires. Leur dessous est à peu près le même que dans le mâle. Les secondes ailes des deux sexes font d'un blanc un peu luisant, avec le bord postérieur légèrement finé & entrecoupé par des points noirs, très-gros, au nombre de six dans le mâle, de huit dans la femelle. Ces ailes ont en outre la base fauve en dessous.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

Cramer a figuré cet individu que nous prenons pour la femelle.

73. PIÉRIDE Rhodope.

PIERIS Rhodope.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, extimo nigris : anticis flavis, posticis albis. FAB.

Papilio D. C. Rhodope. FAB. *Syst. Entom.* p. 470. n°. 153. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 44. n°. 184.* — *Mant. Insc. tom. 2. p. 20. n°. 208.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 196. n°. 609.*

Suivant Fabricius cette espèce a les premières ailes jaunes, avec la côte & le bord postérieur noirs; ce dernier est en outre rayé de jaune. Le dessous de ces mêmes ailes est de la couleur du dessus, avec sept taches noires au sommet. Les secondes ailes sont blanches de part & d'autre, avec une rangée de huit points noirs sur le bord postérieur. — Ne seroit-ce pas une variété de la précédente?

Elle est de Sierra-Leone.

74. PIÉRIDE Ione.

PIERIS Ione.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis supra apice (medio violaceo) nigris : posticis subitis costâ basæ fuscâ.

C'est une des grandes espèces de la quatrième taille. Le dessus de ses ailes est blanc, avec la base piquée de noirâtre. Les premières ont à l'extrémité une bordure noire, arquée, étroite vers l'angle interne, large vis-à-vis du sommet, où elle est divisée transversalement & obliquement par une bande violacée, très-brillante, arrondie en dehors; ces mêmes ailes ont en outre, vers le milieu, un point très-noir, qui se reproduit sur la surface opposée. Les secondes ailes ont sur le limbe postérieur une suite de taches noires, auxquelles aboutissent de fines nervures de cette couleur. Le dessous des quatre ailes est blanc, avec des points noirâtres, marginaux, & la côte des inférieures fauve à son origine. Le corps est blanc, avec le corselet & le dos noirâtres; les antennes ont d'un noir-foncé, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle habite....

75. PIÉRIDE Fabia.

PIERIS Fabia.

Pier. alis integerrimis, albis : anticis puncto apiceque nigris ; posticis cinereis, immaculatis. FAB.

Papilio D. C. Fabia. FAB. *Suppl. Entom. Syst. em. tom. 5. p. 420. n°. 587-8.*

Fabricius en donne la description suivante : elle est de moyenne grandeur. Le dessus de les premières ailes est blanc, avec le bord du sommet noir, & un petit point de cette couleur vers le milieu de la surface. Le dessous des secondes ailes est cendré, sans taches. Le dessous des ailes & des antres est également cendré. Cette couleur est aussi celle du corps.

Elle se trouve dans les îles de l'Amérique.

76. PIÉRIDE Ilea.

PIERIS Ilea.

Pier. alis integerrimis, albis : anticis puncto apiceque nigris : subitis omnibus cinereis, puncto minuto ferrugineo. FAB.

Papilio D. C. Ilea. FAB. *Suppl. Entom. Syst. em. tom. 5. p. 420. n°. 587-8.*

Elle diffère, dit Fabricius, de la Piéride *Fabia* en ce qu'elle est moins grande; qu'elle a le dessous des quatre ailes blanc, avec tout le sommet des supérieures noir; en ce que le dessous de celles-ci & celui des inférieures offrent sur le milieu un point ferrugineux, très-petit.

Elle habite les Indes orientales.

77. PIÉRIDE Argie.

PIERIS Argia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis : anticis supra extimo atris, subitis maculâ apicali caulescâ : posticarum paginâ inferiori ochraceâ, nitidâ. (Mas.)

Papilio D. C. Argia, alis integerrimis, rotundatis, albis : anticis apice nigris. FAB. *Syst. Ent. p. 470. n°. 156.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 41. n°. 189.* — *Mant. Insc. tom. 2. p. 19. n°. 192.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 190. n°. 587.*

Papilio Castiopea. CRAM. *Pap. 17. pag. 14. pl. 210. fig. A.*

Elle est un peu plus grande que l'*Ione*, & elle a les ailes moins arrondies. Leur dessus est d'un blanc un tant soit peu verdâtre. Les premières sont bordées à l'extrémité par une bande très-noire, de médiocre largeur, formant un triangle alongé dont la pointe est en bas & dont le côté interne est finé & coupé par une suite de cinq ou six petits traits noirs, longitudinaux; le bord antérieur est piqué de noirâtre, surtout vers la base. Les secondes ailes sont fins taches. Le dessous des supérieures diffère du dessus en ce que le fond est

l'ant; en ce que le noir de la côte & de l'extrémité est remplacé par du jaune d'ocre pâle, & en ce que le sommet est marqué à sa partie antérieure d'une tache d'un brun-marron, assez grande & orbiculaire. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune d'ocre pâle & brillant, avec l'origine de la côte légèrement lafranée. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre & garni d'un duvet verdâtre; les antennes sont noires, finement annelées de blanc, avec le bout de la massue un peu jaunâtre.

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce. Elle habite la côte de Guinée.

78. PIÉRIDE Orféis.

PIERIS Orfeis.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, supra albis, costis nigro: subtus anticis apice, posticis paginâ omni, infuscatis.

Elle a le port de la précédente, mais elle est d'environ un sixième moins grande. Le dessus de ses ailes est blanc ou d'un blanc tenant de jaune, avec une bordure noire, dentée intérieurement, étroite sur les ailes inférieures, élargie au sommet des supérieures, où elle est ordinairement trois ou quatre lachés blanches, elliptiques & disposées longitudinalement. La côte de ces dernières ailes est pareillement noire, & de son milieu part quelquefois un trait assez de cette couleur. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que la bordure est d'un brun-noirâtre clair. Le dessous des secondes ailes est livide de brun, particulièrement le long des nervures & à l'extrémité. Le corps est blanc, avec le corselet obscur, & les épaules d'un gris-rouffâtre; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue jaunâtre.

Elle se trouve au Brésil.

79. PIÉRIDE Monulle.

PIERIS Monulle.

Pier. alis subrotundatis; integerrimis, subconcoloribus, albis: anticis limbo, posticis maculis marginalibus, fuscis.

Papilio D. C. Monulle, alis rotundatis, integerrimis, albis margine fusco. LIXX. Syst. Nat. 2. p. 760. n.º 80. — Mus. Lud. Ulr. p. 237.

SELIEN. *Av. 6. tab. 79.*

Papilio Monulle. CRAM. Pap. 12. pag. 71. pl. 143. fig. F.

HERBST. *Pap. tab. 88. fig. 6.*

KLEMMANN. *Inf. tab. 5. fig. 5.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont blanches. Les premières ont la côte

obscur, & leur extrémité est bordée par une bande d'un noir-brun, de moyenne largeur, allant toujours en diminuant depuis le sommet jusqu'à l'angle apical, & ayant le côté interne également denté. Les secondes ailes ont le long du bord postérieur quatre ou cinq lachés noirâtres, à peu près triangulaires. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que la bordure des supérieures & les lachés marginales des inférieures sont plus pâles ou d'une couleur cendrée. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Chine.

Fabricius l'a confondue non-seulement avec l'*Alyone* de Cramer, mais encore avec une autre espèce qu'il dit d'Amérique, & dont le dessous des secondes ailes est jaune.

80. PIÉRIDE Amaryllis.

PIERIS Amaryllis.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, concoloribus, obscuré albidis: anticis lunulâ mediâ nigra.

Papilio D. C. Amaryllis. FABR. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 189. n.º 586.

DONOW. *Gen. Hist. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, n.º 10. pl. 11. fig. 1.*

JOS. *Fig. pict. 5. tab. 55. fig. 1.*

D'après la figure de Donow & la description de Fabricius, cette espèce a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont d'un blanc-obscur, ou plutôt cendré de part & d'autre, avec une lunule noire vers le milieu des supérieures.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

81. PIÉRIDE Virginie.

PIERIS Virginia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis: anticis supra margine nigro: his subtus apice, posticis paginâ omni, ochraceis.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de les ailes est blanc. Les supérieures ont la côte d'un brun-noirâtre, & leur extrémité offre une bordure noire, tantôt étroite, tantôt de moyenne largeur & dentée sur le côté interne. Les secondes ailes sont sans taches. Leur dessous est d'un jaune d'ocre, assez foncé; cette couleur est aussi celle du sommet des premières ailes, dont la surface est d'un gris blanc comme en dessus. Le corps & les antennes sont comme dans l'*Orféis*.

Elle se trouve....

82. PIÉRIDE Philète.

PIERIS Philète.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, griseis : anticis supra albis, apice fuscis.

Papilio D. C. Philete. *FAB. Syst. Ent.* p. 471. n°. 119. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 41. n°. 171. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 19. n°. 194. — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 190. n°. 590.*

Nous n'avons point vu cette espèce, nous la donnons d'après Fabricius, dont nous traduisons le texte.

Elle est voisine de la *P. Monyle*. Ses ailes sont grises, mais les supérieures ont le dessus blanc, avec le sommet noir & marqué dans son milieu d'un point bruniâtre. Les antennes ont l'extrémité ferrugineuse.

Elle est d'Amérique.

85. PIÉRIDE Noire.

PIERIS Noire.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, nitentibus : anticis supra apice nigricanti : posticis infra griseis, costâ basale luteâ.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-luisant, avec la tête & le sommet des premières noirâtres. Les secondes ailes sont sans taches, mais leur bord postérieur a une petite frange blanche, séparée du fond par un filet noir, plus ou moins prononcé. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que le sommet est grisâtre, & que cette teinte s'étend plus loin que le noir de la surface opposée. Le dessous des ailes inférieures est grisâtre, un peu luisant, avec l'origine de la côte safranée ou d'un jaune-foncé. Le corps est blanc, avec la tête cendrée, le corselet noirâtre & garni de poils blanchâtres, soyeux; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue un peu roussâtre.

Dans le nombre des individus qui nous ont passé sous les yeux, nous avons trouvé un individu mâle, qui avoit la base des premières ailes d'un jaune-pâle en dessous.

Elle habite le Brésil.

86. PIÉRIDE Noire.

PIERIS Noire.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis, margine supra nigro : posticis subus flavicantibus cuneoque renatis.

Papilio D. C. Nerissa, alis integerrimis, rotundatis, albis, margine nigro : subus nigro venosis. *FAB. Syst. Entom.* p. 471. n°. 125. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 42. n°. 176. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 19. n°. 199. — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 192. n°. 595.*

Papilio Amalthea. *CRAM. Pao.* 4. v. 68. pl. 44. fig. A. (Variété.)

HERBST, Pap. tab. 91. fig. 5. 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un beau blanc, avec la base & le bord postérieur noirs, avec une suite de quatre ou cinq taches blanches, inégales, elliptiques, tantôt bien distinctes, tantôt un peu confuses. Les secondes ailes ont à l'extrémité un rang de cinq ou six taches noires, triangulaires, appuyées en dehors sur un liseré noir, bordé par des cils blancs. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que les taches du sommet sont plus rapprochées & un peu teintées de jaunâtre. Le dessous des ailes inférieures est aussi teinté de jaunâtre, avec des veines cendrées, dont les trois antérieures transverses & assez larges, les autres longitudinales & très-fines.

Cramer a figuré une variété dont les deux surfaces des premières ailes offrent une tache noire, arrondie, placée à peu de distance du milieu du limbe postérieur, & dont le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre très-pâle & sans aucune veine.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

85. PIÉRIDE Caenis.

PIERIS Caenis.

Pier. alis subrotundatis, albis, margine postico & ante hunc marginem lineâ angulatâ maculiferae nigris : subus omnibus fuscâ communi brunnea.

Papilio Caenis. *DRURY, Inf.* 2. pl. 19. fig. 1. 2.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est blanc, avec le limbe postérieur noir & précédé intérieurement d'une ligne anguleuse de cette couleur. Non loin de cette ligne les ailes supérieures ont une rangée transverse & entière de points noirâtres, & les inférieures une suite de trois ou quatre chevrons plus foncés, vers le bord interne. Le dessous des quatre ailes est blanc & traversé un peu au-delà du milieu par une raie brune, s'étendant de la côte des supérieures à l'angle anal des inférieures; la portion de surface comprise entre cette même raie & la base est d'une teinte bleâtre, avec des ondes noirâtres; l'autre portion au contraire est d'une teinte sale, avec une ligne noirâtre, anguleuse, correspondante à celle du dessus, mais plus fine. Le bord postérieur des secondes ailes est légèrement sinué. Le corps est noirâtre, avec le corselet verdâtre; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Guinée & particulièrement dans le nouveau Calabar.

86. PIÉRIDE Pauline.

PIERIS Paulina.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis,

marginē exteriori suprà nigro : anticis apice albo maculatis : his subtus basi flavis : posticis subvulaceo griseiscentibus, immaculatis.

Papilio D. C. Paulina, alis rotundatis, integerrimis, albis, margine nigro : subtus anticis maculâ basale flavâ : posticis immaculatis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 169. n° 585.*

Papilio Paulina. CRAM. *Pap. 10. pag. 21. pl. 110. fig. E. F.*

HERBST, *Pap. tab. 91. fig. 1. 2.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec la base obscure. Les premières ont toute la côte noire, & à leur extrémité est une bordure de cette couleur, finie en dedans, chargée au sommet, où elle est divisée transversalement tout par une bande maculaire, soit seulement par deux taches blanches. Les secondes ailes ont une bordure noire, dentée intérieurement. Le dessous des supérieures est blanc, avec la base d'un jaune-rouilâtre, le sommet d'un gris de perle & précédé d'une bande noire, en forme de 5 ou d'accolade, descendant obliquement du milieu de la côte à l'angle interne. Le dessous des ailes inférieures est entièrement d'un gris de perle, avec un léger reflet violet. Chaque aile est en outre liserée de jaune, excepté au bord interne des supérieures. Le corps est blanc, avec le cou et le dos noirs; la poitrine est d'un jaune-bleuâtre; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massé ferrugineux.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

87. PIÉRIDE MYIA.

PIERIS Myia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albidis, omnium extimo anticarumque costâ basale suprà nigris : his subtus basi flavis : posticis subvulaceo-griseiscentibus, immaculatis.

Elle se distingue de la *P. Pauline* par les caractères ci-après : le dessus de ses ailes, au lieu d'être entièrement d'un blanc-bleuâtre, est d'un blanc-bleuâtre aux supérieures, d'un blanc jaunâtre aux inférieures; la bordure noire de la côte des premières est fortement interrompue vers le milieu de sa longueur, & le sommet de ces mêmes ailes n'a aucune tache blanche; la bordure des secondes ailes est finie intérieurement, au lieu d'être dentée. Le dessous des ailes supérieures n'est pas traversé vers le bout par une bande noire en forme d'accolade; on y voit seulement une bande noire, courte & presqu'à droite, disposée transversalement près de l'angle interne. Le contour des quatre ailes n'est point liseré de jaune; la poitrine est blanche; les antennes n'ont pas

d'annelets de cette dernière couleur, & le dessous de leur massé est tout-à-fait rouilâtre.

Elle se trouve au Brésil.

88. PIÉRIDE ZELMIRE.

PIERIS Zelmira.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albidis, limbo omnium anticarumque maculâ basali, emarginatâ, nigrâ : posticis subtus flrgâ fusca, incursa, media.

Papilio D. C. Zelmira, alis rotundatis, albis, limbo omnium anticarumque maculâ basali, emarginatâ, nigrâ : posticis subtus flrgâ fusca. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 197. n° 615.*

Papilio Zelmira. CRAM. *Pap. 27. pag. 64. pl. 520. fig. C. D. E. F.*

HERBST, *Pap. tab. 97. fig. 1-4.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc un peu violâtre, avec une bordure d'un noir-brun. Cette bordure est finie intérieurement sur les premières ailes des deux sexes; elle est étroite & dentée sur les secondes ailes du mâle; très-large, arquée sur les ailes correspondantes de la femelle, & divisée en outre par un rang de quatre taches blanches, ovales & disposées longitudinalement. Dans l'un comme dans l'autre la moitié antérieure des premières ailes est occupée par une tache noire, très-grande & profondément échancrée dans son milieu. Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle; en ce que la bordure est divisée extérieurement par des taches blanches ou jaunâtres, allongées. Le dessous des secondes ailes est à peu près du même blanc que le dessus, avec l'origine de la côte rouilâtre, & une raie noirâtre, courbe, placée transversalement sur le milieu de la fasciae.

Elle se trouve au Bengale.

89. PIÉRIDE HIPPO.

PIERIS Hippo.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, concoloribus : anticis nigris, fusca maculari albidâ : posticis flavis limbo nigro.

Papilio Hippo. CRAM. *Pap. 17. p. 4. pl. 195. fig. B. C.*

HERBST, *Pap. tab. 102. fig. 4. 5.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Ses premières ailes sont d'un noir-brun, avec une bande blanche, transversale & fine de cinq taches elliptiques dont les trois supérieures moyennes, les deux autres petites; tout le pourtour comme qui est en cercle au-dessous. Les secondes ailes ont d'un jaune-brun, avec une bordure d'un noir-brun, large & ayant

le côté interne fortement denté en scie. Le dessous de chaque aile est de la même couleur que le dessus, mais les supérieures ont la base blanchâtre, & leur bande transverse est moins divisée vers le bord interne; la bordure des secondes ailes est très-légèrement sinuée, ce qui la fait paroître plus large.

Elle habite la côte occidentale de l'île de Sumatra.

90. PIÉRIE Euboté.

PIERIS Eubotés.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis, margine exteriori utrinque nigro: posticis subtus ochraceis.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu moins grande. Les premières ailes sont blanches de part & d'autre, avec une bordure d'un noir-brun, s'étendant de leur origine à l'angle interne, & ayant le côté qui regarde la base denté d'une manière inégale. Le dessus des secondes ailes est d'un blanc un peu souillé, avec une bordure noire, étroite & crénelée intérieurement. Leur dessous est d'un jaune d'ocre, avec une bordure semblable à celle de la surface opposée, mais plus large.

Elle habite.....

91. PIÉRIE Salacia.

PIERIS Salacia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis seu flavescens: anticis apice nigro: his subtus basi luteis; posticis ochraceis, virgâ marginique fuscis.

Elle a le port & la taille de l'*Euboté*. Le dessus du mâle est blanc, avec le sommet des ailes supérieures noir: le dessus de la femelle est d'un jaune-foncé pâle, avec une bordure noire, arquée, étroite sur les secondes ailes, élargie sur les premières, au sommet desquelles on voit une suite de trois points jaunes, dont l'intermédiaire plus gros; ces dernières ont en outre, sur le milieu de la côte, une raie noire, transverse, courte & oblique. Leur dessous est, dans chaque sexe, de la même couleur que le dessus, avec la base d'un jaune-foncé, le sommet noir & tacheté de jaunepâle, une raie noire, courte & transverse, sur le milieu de la côte. Le dessous des ailes inférieures du mâle comme de la femelle est d'un jaune d'ocre teinté de grisâtre, avec le limbe de derrière noirâtre, une raie de cette couleur, placée au-delà du milieu & allant directement de la côte à l'angle anal, & deux taches d'un jaune-foncé à la base.

Elle se trouve.....

92. PIÉRIE Lycimnie.

PIERIS Lycimnia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis: omnibus superius anticeque infra albis; posticis subtus flavis: singularum utrinque limbo posteriori anticeque subtus maculâ costali, nigris.

Piérie Lycimnia. Recueil d'obs. de zool. & d'anat. comp., par Alex. de HUMBOLDT & A. BON-PLAND, vol. 1. p.... pl.... fig....

Papilio Lycimnia. HERBST, Pap. tab. 105. fig. 5. 4. (Fem.) Fig. 5. (Mas.)

GRAM. Pap. 9. p. 13. pl. 105. fig. E. F.

SEBA, Mus. 4. tab. 6. fig. 13. 14.

SEBA, Mus. 4. tab. 7. fig. 9. 10.

Elle est du nombre des grandes espèces de la quatrième taille, & son port est le même que celui des précédentes. Le dessus des quatre ailes & le dessous des supérieures sont blancs. Les unes & les autres ont les deux surfaces terminées par une bordure noire, assez large, un peu sinuée en dedans, courbe sur les inférieures, formant sur les supérieures un triangle alongé, dont la pointe est à l'angle interne. Les premières ailes ont la côte liserée de noir de part & d'autre, & accompagnée en dessous d'une teinte jaune qui va en s'affaiblissant depuis la bordure jusqu'à la base; non loin de cette même bordure il y a en outre une tache noire, appuyée sur la côte, terminée presque en pointe à la partie inférieure, perçant un tant soit peu au travers du fond. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-jaunâtre, pâle, avec l'origine du bord antérieur plus vif & brant sur l'orangé. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre & deux petites lignes orangées sur le devant de la poitrine.

L'individu que Cramer a figuré, & qu'il regarde comme la femelle de cette espèce, offre de part & d'autre, au-delà du milieu de la côte des premières ailes, la tache noire dont nous avons parlé. La bordure de ses secondes ailes est un peu plus large, & divisée en dessus par une suite de cinq taches jaunâtres, arrondies. Le dessous de ces dernières ailes n'a point l'origine du bord antérieur orangé; la poitrine n'est pas non plus marquée de deux lignes de cette couleur.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Espagne & à Surinam.

93. PIÉRIE Limnorie.

PIERIS Limnoria.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, subconcoloribus: anticis albis; posticis flavis extimisque versis saturationibus: omnium utrinque limbo posteriori anticeque subtus maculâ costali, nigris.

Elle a le port & la taille de la précédente, dont elle se rapproche beaucoup. Ses premières ailes sont de part & d'autre d'un beau blanc dans le mâle.

mîle, d'un blanc un peu jaunâtre dans la femelle ; leur bord antérieur est liseré de noir, & leur extrémité est bordée par une bande pareillement noire, formant un triangle alongé dont la pointe aboutit à l'angle interne ; à peu de distance de cette bande, part de la côte une tache noire, terminée en pointe à sa partie antérieure, visible des deux côtés dans la femelle, & fondement en dedans dans le mâle ; l'espace qui la sépare de la bordure est lavé de jaune-rouffâtre sur la surface inférieure. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune-pauvre pâle, mais orangé vers le bout, avec le bord légèrement noir, & de plus entrecoupé dans la femelle par quatre ou cinq traits longitudinaux de cette couleur. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce que l'origine du bord antérieur est orangée ; en ce que le noir du bord postérieur s'étend davantage en largeur, notamment dans la femelle.

Elle se trouve au Brésil.

94. PIÉRIE Adl.

PIERIS Adl.

Pier. alis subnubundatis, integerrimis : omnibus supra anticarumque intra alas : omnium utrinque limbo exteriori nigro : postice subtus diadum flavis, fusci callicæ, intermedia, flexuosa.

Papilio Adl. GRAM. Pap. 51. p. 142. pl. 365. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab. 100. fig. 3. 6.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un blanc-blanchâtre, avec le limbe postérieur, l'extrémité des nervures & la côte des premières ailes, noirs. Le dessous de ces dernières est de la couleur du dessus, mais le noir des deux bords gagne davantage sur le fond, & le sommet offre une tache jaune, ovale, dilatée longitudinalement. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-pauvre depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir : ces deux couleurs sont séparées l'une de l'autre par une bande fouci-clair, transverse, étroite, flexueuse, crochue près du sommet, dilatée contre le bord interne.

Elle se trouve dans l'île d'Antioche.

95. PIÉRIE Helvie.

PIERIS Helvie.

Pier. alis subnubundatis, integerrimis : anticis albis, apice nigro sublusque fusci flavâ diadisa : postice supra albis, nigro terminatis ; subtus nigro fusci : limbo transverso, duabus superis callicæis, inferâ flavâ.

Piérie Helvie. Recueil d'observ. de zool. & d'nat. comp. par HER. HERMONT & A. BONPLAND, vol. 1. p. 124. pl. 41. fig. 1. 2.

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le de ses quatre ailes est blanc, avec une bordure noire, embrassant tout le contour extérieur, & finie en dedans. Cette bordure s'élargit sur les premières ailes, près du sommet desquelles est une tache également noire, ovale, oblique & appuyée sur la côte. Le dessous de ces mêmes ailes diffère du dessus en ce que la petite tache dont nous venons de parler se confond avec le noir de l'extrémité ; en ce que cette partie est traversée obliquement, du bord antérieur au bord postérieur, par une bande d'un jaune-pâle, formée de quatre taches oblongues & contiguës. Le dessous des secondes ailes est noir, avec l'origine du bord d'en haut, la portion supérieure du bord interne & deux bandes transverses d'un jaune-foncé ; ces deux bandes ont suivies d'une troisième, également transverse, mais d'un jaune-pâle ; celle-ci & celles-la se dirigent obliquement vers le bord externe, près duquel elles se terminent ; la bande supérieure est plus étroite, un peu plus longue que les autres, entière & peinte à son extrémité ; la suivante se compose de quatre taches, dont trois plus petites, formant une espèce de digitation au bout de l'autre ; deux de ces petites taches, celle du milieu & l'inférieure, cette dernière surtout, ont une teinte jaune ; la troisième bande, qui est la plus large, consiste en quatre taches, dont les deux extrêmes séparées & plus rondes.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Espagne.

96. PIÉRIE Hirlanda.

PIERIS Hirlanda.

Pier. alis subnubundatis, integerrimis : omnium limbo postice anticarumque singula costali, nigro : his alis, concoloribus : postice supra flavescens, infra nigris, fusci duabus flavis, transversis lineâque rufâ extrinsecus ambiente.

Papilio Hirlanda. STOLL, Pap. Suppl. à GRAM. 5. p. 156. pl. 35. fig. 1 & 1. A.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes sont blanches & terminées par une bande noire, finie intérieurement, large, surmontant au sommet, vis-à-vis duquel elle est percée d'une tache noire, oblique, partant de la côte qui est noire elle-même & de plus accompagnée d'une teinte jaunâtre à sa face intérieure. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais la tache oblique, dont il vient d'être question, occupe la bande marginale sur l'encre terminée au sommet. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-foncé pâle, avec une bordure noire, large & également finie sur le côté interne. Leur dessous est noir, avec deux bandes jaunes, transverses & obliques, dont la supérieure transverse & ayant son sommet près de la base de l'aile, l'inférieure oblique & un peu courbée en dedans ; ces deux bandes sont enveloppées par une ligne

rouffâtre, fortement arquée, longeant toute le contour extérieur depuis la bafe jusqu'à l'angle de l'anus; l'origine du bord d'en haut & la portion fupérieure du bord interne font auffi rouffâtres.

Elle fe trouve dans l'île d'Amboine.

97. PIÉRIDE Hédyte.

PIERIS Hedyle.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, flavescens, limbo posteriori utrinque nigro: subtus anticis macula apicali flavâ; posticis punctis duobus fuscis, altero costali, altero anali.

Papilio Hedyle. CRAM. Pap. 16. p. 137. pl. 186. fig. C. D.

HERBST, Pap. tab. 105. fig. 7. 8.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes font d'un jaune-pâle, avec une bordure noire, affez large, dentée intérieurement fur les fecondes ailes, formant fur les premières un triangle allongé, dont le côté interne eft foiblement finué, & dont la pointe eft en en-bas; la côte de ces dernières eft pareillement noire. Leur dessous ne diffère du dessus que parce que le fommet eft marqué d'une tache jaune, ovale, difposée transversalement & obliquement. Le dessous des fecondes ailes eft à peu près du même jaune que le dessus, mais on y voit en fus deux points noirâtres, dont l'un vers l'extrémité du bord d'en haut, l'autre près de l'angle anal; les dents de la bordure postérieure font d'ailleurs moins prononcées & moins arrondies qu'en dessus.

Elle fe trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

98. PIÉRIDE Drufile.

PIERIS Drufila.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, concoloribus, albidis, extimo nigris: posticis basi subferrugineâ.

Papilio Drufila. CRAM. Pap. 10. p. 21. pl. 110. fig. C.

HERBST, Pap. tab. 89. fig. 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle eft un peu moins grande. Ses ailes font blanches, avec une très-légère teinte brunâtre. Les premières ont l'extrémité bordée par une bande noire, fortement finuée fur le côté interne, commençant au tiers postérieur de la côte & allant toujours en diminuant de largeur jusqu'au bord opposé; les deux autres tiers de la côte font piqués de noirâtre. Les fecondes ailes ont la bafe un peu ferrugineuse, & leur extrémité offre une bordure noire, de médiocre largeur & dentée en dedans. Le dessous de chaque aile eft à peu de chose près semblable au dessus.

Elle fe trouve dans l'île de Java.

99. PIÉRIDE Lyncida.

PIERIS Lyncida.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis, margine exteriori utrinque nigro: primoribus macula apicis albâ, supra nervo nigro divisâ, subtus integrâ minoreque.

Papilio Lyncida. CRAM. Pap. 11. pag. pl. 151. fig. B.

STOLL, Pap. Suppl. à CRAM. pl. 4. fig. 2. A. B. C. (La chenille & la chrysalide.)

Elle a à peu près le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes eft d'un blanc un peu bleuâtre, avec la côte des premières noirâtre. A l'extrémité de celles-ci eft une bordure noire, de médiocre largeur, dentée en scie fur le côté interne depuis son extrémité inférieure jusqu'au fommet, où l'on voit une tache blanche, longitudinale, finement divisée par une nervure noire, tantôt droite, tantôt bifurquée. Les fecondes ailes ont auffi une bordure noire de moyenne largeur, mais simplement crénelée en dedans. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que la bordure eft généralement plus pâle, un peu plus large aux inférieures, & parce que la tache blanche du fommet des supérieures eft ordinairement plus petite, entière & de forme ovale. Le corps eft blanc, avec le corselet & les dos noirâtres; les antennes font noires, annelées de blanc, avec le bout de la masse ferrugineux.

La chenille, suivant Stoll, eft d'un vert-noirâtre, avec trois raies jaunâtres, longitudinales, dont une fur le dos, & une au bas du corps: elle a des poils noirs, inégaux; ses stigmates & ses six pattes antérieures font pareillement noirs; les autres pattes font jaunâtres. Elle se nourrit des feuilles de l'arbre à coton.

La chrysalide eft jaune ou d'un brun-rougeâtre clair, avec deux épines noires, courbées en avant & placées de front fur le milieu du dos; elle a en outre des points & des taches de cette couleur sur les côtés.

Cette espèce se trouve à Surinam. On l'avoit d'abord crue particulière à l'île de Java, mais nous nous sommes assurés qu'il y avoit erreur à cet égard.

100. PIÉRIDE Anguitia.

PIERIS Anguitia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis: posticis subtus griseiscentibus, vena strigata flexuosa cineris.

Elle est du nombre des petites espèces de la quatrième taille. Son port la rapproche beaucoup des précédentes, mais elle a le bord interne des ailes inférieures plus droit. Le dessus de ses quatre ailes & le dessous des supérieures font d'un blanc un peu sale & sans taches. Le dessous des secons

ailes est d'un gris-jaunâtre, avec de fines nervures, quelques petites taches & une ligne anguleuse d'un cendré-noirâtre : cette dernière est finée à peu de distance du bord postérieur, auquel elle est parallèle. Le corps est blanchâtre en dessous, noirâtre en dessus, avec un collier rouillâtre ; les antennes sont noires, avec le bout de la massue blanchâtre.

Rapportée du Brésil par M. de la Lande, fils, aide-naturaliste au Muséum d'Histoire naturelle.

101. PIÉRIDE Thyria.

PIERIS Thyria.

Pier. alis integerrimis, subconcoloribus, dilutè rubris, nervis fuscis : anticis elongato-trigonis ; posticis rotundatis.

C'est une des grandes espèces de la quatrième taille. Ses premières ailes forment un triangle allongé, les secondes sont arrondies. Le dessus des unes & des autres est d'un rouge-vermillon mat dans le mâle, d'une couleur capucine foncée dans la femelle, avec les nervures d'un brun-noirâtre, mais un peu plus prononcées aux ailes supérieures. Le dessous des deux sexes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle ; en ce que la partie antérieure de la côte des premières ailes est d'un jaune-soufre. Le corps est grisâtre en dessous, avec la poitrine jaunâtre ; noirâtre en dessus, avec des poils verdâtres sur le corselet. Le mâle a en outre l'extrémité de l'abdomen garni d'un bouquet de poils cendrés. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue rouillâtre.

Elle est de l'île de Java.

102. PIÉRIDE Panda.

PIERIS Panda.

Pier. alis integerrimis, flavis : posticis rotundatis ; anticis elongato-trigonis : his suprà marginè exteriori tenetè nigro.

Elle a le port de la précédente, mais elle est un peu moins grande, & le bord postérieur de ses premières ailes est plus droit. Le dessus de ces mêmes ailes est d'un jaune-soufre, avec une bordure noire, linéaire, s'étendant de la base à l'angle interne. Le dessus des secondes ailes est également d'un jaune-soufre. Le dessous des unes & des autres est d'un jaune d'ocre clair, & sans aucune tache.

Elle se trouve dans l'île de Java.

103. PIÉRIDE Ageléis.

PIERIS Ageléis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis : anticis utrinquè nigris ; posticis suprà albis, subtus ochraceis : omnium apicè subtus macularum ferie.

Pavillon Dorimene. GRAM. Pap. 55. p. 201. pl. 587. fig. C. D.

HERBST, Pap. tab. 102. fig. 6. 7.

Elle est du nombre des grandes espèces de la quatrième taille, & elle a les ailes un peu oblongues. Le dessus des supérieures est noir & en outre couvert dans le mâle d'une poussière blanche, farineuse. Leur dessous est d'un noir-brun, un peu luisant, & offre au sommet une suite de cinq ou six taches triangulaires, dont les trois antérieures jaunâtres & plus grandes, les autres blanches. Le dessus des secondes ailes est blanc, avec une bordure noire, arquée, très-large dans la femelle, de médiocre largeur dans le mâle. Leur dessous est d'un jaune d'ocre assez vif, avec une bordure noire comme du côté opposé, & divisée dans les deux sexes par un rang de taches orbiculaires de la couleur du fond.

Nous avons vu une variété dont le dessous des secondes ailes est couleur d'ocre rouge.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

104. PIÉRIDE Béliſama.

PIERIS Béliſama.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprà albis : fuscè flavescentibus : anticis apicem versus, posticis limbo, nigris : his subtus ochraceis, strigà bascos rubrà maculisquè marginalibus flavis.

Papilio Béliſama. GRAM. Pap. 22. pag. 114. pl. 258. fig. A. B. C. D.

HERBST, Pap. tab. 117. fig. 1-4.

Elle a le port de la précédente, mais elle est ordinairement un peu plus grande. Le dessus du mâle est blanc, avec le limbe postérieur des secondes ailes & les deux tiers antérieurs de la côte des premières, noirs : celles-ci ont de plus à l'extrémité un espace noir, triangulaire & très-grand, dont le côté interne est anguleux & dont la base est en enbas. Le dessous des ailes supérieures est noir, avec un croissant blanchâtre sur le milieu & une rangée de quatre ou cinq taches de cette couleur, elliptiques & incégales, au sommet. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune d'ocre, plus foncé dans certains individus que dans d'autres, avec une bordure noire, assez large, dentée en scie sur le côté interne, divisée par un rang de taches du même jaune que le fond, & approchant toutes de la forme orbiculaire ; il y a en outre à la base une raie d'un rouge-coquelicot pâle, disposée transversalement & terminée en pointe aux deux bouts. La femelle ressemble au mâle par le dessous des quatre ailes, mais elle en diffère par le dessus, 1^o. en ce que le fond est d'un jaune d'ocre pâle ; 2^o. en ce que le noir occupe environ les deux tiers postérieurs des premières, & le quart correspondant des secondes. Le corps est blanchâtre ou jaunâtre, suivant le

fixe, avec le corselet & le des noirâtres; les antennes sont tout-à-fait noires.

Cramer a pris la femelle pour le mâle & réciproquement.

Elle se trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

103. PIÉRIE Pafithoe.

PIERIS Pafithoe.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, nigris, supra carulefcenti-albo maculatis; posticis fuscis, discis discis flavo, albo venoso, fuscis, que bases sanguineas, incurva.

Papilio H. Pafithoe, alis nigris, albo submaculatis, puncto centrali albo; posticis subtus luteis, basi cruentatis. LAM. *Syst. Nat.* 2. p. 735. n°. 55.

Papilio Pafithoe. FAB. *Syst. Entom.* p. 467. n°. 104. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 57. n°. 134. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 17. n°. 176. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 179. n°. 555.

Papilio Porfenna. CRAM. *Pap.* 4. p. 66. pl. 45. fig. D. E.

Papilio Porfenna. CRAM. *Pap.* 50. pag. 120. pl. 55. fig. A. B.

Papilio H. Egialeus, alis integris, nigris, albo maculatis; posticis subtus disco flavo, fuscis, que bases sanguineas. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 25. n°. 267. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 19. n°. 555. f.

Papilio Egialeus. CRAM. *Pap.* 16. pag. 141. pl. 163. fig. D. E.

Papilio Egialeus. CRAM. *Pap.* 22. pag. 115. pl. 255. fig. E. F.

HERBST, *Pap. tab.* 122. fig. 3.

Papilio Diene. DAURY, *Inf.* 2. pl. 8. fig. 5.

C'est une des plus grandes espèces de la troisième taille. Le mâle a environ la moitié antérieure du dessus des premières ailes d'un blanc-bleuâtre & coupée par des nervures noires, plus ou moins dilatées; l'autre moitié noire, avec un point blanc, peu éloigné du milieu de la côte, & des taches bleuâtres, ovales, disposées sur une ligne transversale & arquée vers le bord postérieur. La moitié antérieure du dessus de ses secondes ailes est de deux couleurs: d'un blanc-bleuâtre contre la base, d'un jaune-jauné vers le bord interne; l'autre moitié est noire, avec une rangée postérieure de taches semblables à celle des ailes précédentes, & un point blanc sur le milieu de la surface. Le dessus de la femelle offre sur chaque aile le point & la rangée de taches ovales dont nous venons de parler, mais la base est noire, & entre celle-ci & le milieu il y a une bande transversale de trois ou quatre taches d'un blanc-jaunâtre. Le dessous

des ailes supérieures est noir dans les deux sexes, avec deux bandes blanches, maculaires, dont une sur le milieu. L'autre vers le bord postérieur; ces deux bandes se réunissent à l'angle interne & renferment entre elles un point blanc, correspondant à celui du dessus. Le dessous des secondes ailes est d'un brun; mac-erpin, surtout dans le mâle, avec les nervures & le lince postérieur noirs; à la base est un espace noir, assez grand, sur lequel on voit une bande d'un rouge-vermillon, arquée, transversale, composée par de fines nervures de la couleur du fond.

L'*Egialeus* male & femelle de Cramer nous paroissent, comme à Fabricius, n'être que des variétés de cette espèce. Le dessus du premier n'offre pas de taches ovales vers le bord postérieur des ailes. Le dessus de la seconde est également dépourvu de ces taches, & la bande transversale du milieu de chaque aile est plus large, moins divisée & d'un jaune-sale. Le dessous de l'un & de l'autre est comme dans les individus ordinaires.

On la trouve, ainsi que les deux variétés dont il vient d'être question, en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

106. PIÉRIE Acalis.

PIERIS Acalis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus, nigris; anticis maculis, posticis fuscis, maculuri punctoque medio, alendis; his basi chermesina.

Papilio Thusbe. CRAM. *Pap.* 20. p. 70. pl. 255. fig. C.

HERBST, *Pap. tab.* 102. fig. 5.

Elle est un peu plus grande que la précédente, dont elle a le port & la couleur. Ses premières ailes ont environ une douzaine de taches blanchâtres, dont une sur le milieu, très-grande, disposée transversalement, coupée par les nervures, & comme déchiquetée à la partie antérieure de son côté interne; les autres taches, à peu près ovales & de moindre grandeur, forment, entre la première & le sommet, deux rangées transversales, dont l'intérieure arquée, l'extérieure droite & plus courte. Les secondes ailes ont la base d'un rouge-carmin violâtre, & leur moitié postérieure est traversée par une bande blanchâtre, large, composée de taches elliptiques, disposées longitudinalement & embrassant un point de leur couleur, placé sur le disque. Le dessous des quatre ailes est, à très-peu de chose près, semblable au dessus.

Elle se trouve en Chine.

107. PIÉRIE Erycinia.

PIERIS Erycinia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus, nigris: superioribus fasciis duabus flavis, macularibus posticeque in arcum conjunctis, inferiorem disco rubeo, et dorsum emarginato.

Papilio Erycina. CRAM. *Pap.* 15. pag. 124. pl. 1^{re}. fig. E.

Papilio H. Myrti, alis oblongis, integerrimis, atris: anticiis fasciis duabus flavis: posterioribus disco nigro. FAW. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 109. n^o. 322.*

Elle a le port du *P. Paphia*, mais elle est d'un tiers ou en presque plus petite. Ses quatre ailes sont noires, les supérieures ont deux bandes jaunes, transverses & maculaires, formant par leur réunion au dessus de l'angle interne un arc ou fer à cheval renversé. Les ailes inférieures ont la base un peu jaunâtre, & leur milieu offre une tache d'un rouge-saule, grande, triangulaire, coupée par de fines nervures noires, & irrégulièrement élargie en dehors. Le dessus des quatre ailes est à peu près semblable au dessus. Le corps & les antennes sont noirs.

Elle se trouve à Surinam.

N. B. Fabricius la mise parmi les *Heliconiens*, & y a rapporté, mais avec doute, son *Papilio Myrti*.

103. PIÉRIDE Nigrina.

PIERIS Nigrina.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, apice atro: fuscis omnibus nigris, albidopulverulentis; anticiis fasciis apicali lutea, posticis strigâ flexuosâ sanguineâ.

Papilio D. C. Nigrina, alis integerrimis, rotundatis, albis, apice nigris: fuscis nigris; posticis singâ flexuosâ sanguineâ. FAB. *Syst. Ent. pag. 475. n^o. 159.* — *Spec. Inf. tom. 2. pag. 46. n^o. 198.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 21. n^o. 225.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 29. n^o. 625.*

DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 19. fig. 1.*

Elle est d'environ un quart moins grande que la *P. Paphia*, & a le port. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-blanchâtre, l'intout dans le mâle. Les premières ont la côte légèrement bordée de noir, & à leur extrémité est un espace d'un noir-foncé, grand, triangulaire, arqué & foiblement finué sur le côté interne, divisé à sa base ou vis-à-vis du sommet par une ligne transversale de trois ou quatre petites taches blanches. Les secondes ailes ont une bordure postérieure d'un noir-foncé, étroite dans le mâle, large dans la femelle. Le dessous des deux sexes est d'un noir-brun, saupoudré de blanc, notamment sur le mi-

lien de chaque aile: au sommet des supérieures est une bande d'un jaune-foncé, transversale, oblique & composée de quatre taches contiguës; les ailes inférieures sont traversées entre le milieu & l'extrémité, & du bord antérieur au bord interne, par une ligne d'un rouge-vermillon, flexueuse & continue; il y a en outre à leur base une tache elliptique & transversale de cette couleur. Le corps est à lanchâtre, avec la poitrine noire & garnie de poils d'un jaune-roussâtre; les antennes sont entièrement noires.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

104. PIÉRIDE Harpalæe.

PIERIS Harpalæe.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, limbo nigro: anticiis concoloribus subobovato-nigris; anticiis fasciis apicali nigrâ, posticis fasciâ maculari flavâ: fuscis, junctis, lunulâ mediâ venisque marginalibus albidis.

Papilio D. C. Harpalæe, alis integerrimis, albis, limbo nigris: anticiis apice albo maculatis: subtus nigris, posticis fasciâ maculari sanguinea. DOXOW. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 18. fig. 1.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente, & avec laquelle elle a de très-grands rapports. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-blanchâtre, avec l'extrémité largement bordée de noir. Les supérieures ont au sommet une bande blanche, maculaire & arquée. Les inférieures sont sans taches. Le dessous des ailes & des autres est d'un noir-vermillon, avec une bande blanchâtre sur le milieu & des atomes de cette couleur vers la base: à la bande du sommet des premières, correspond une bande jaune & plus longue, formée par des taches ovales, dont les deux intermédiaires plus petites: les secondes ailes sont traversées entre le milieu & le bout, & du bord antérieur au bord interne, par une bande d'un rouge-vermillon, maculaire, flexueuse, & leur base offre une tache de cette couleur; entre le côté externe de la bande transversale & le bord postérieur de l'aile il y a en outre des atomes blanchâtres, placés sur les nervures. Les différentes parties du corps & les antennes sont comme dans l'espèce précédente.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

110. PIÉRIDE Plexaris.

PIERIS Plexaris.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, extima nigro: subtis singulis dimidiatam flavâ nigrescente; inferioribus litorâ mediâ maculâque marginalibus sanguineis.

Papilio D. C. Plexaris, alis integerrimis, albis,

marginè nigris : subtus nigris , basi flavis ; posticis liturâ centrali fusciâque maculari , marginali , sanguineis. DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 18. fig. 2.*

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc , largement bordé de noir à l'extrémité , avec une rangée transverse de points jaunes au sommet des supérieures. Le dessous de chaque aile est jaune depuis la base jusqu'au milieu , ensuite noir jusqu'au bout , avec une rangée de points jaunes le long du bord postérieur des premières , & une rangée de taches d'un rouge-vermillon sur le bord correspondant des secondes : ces taches sont pour la plupart triangulaires , & celles qui avoisinent le bord interne sont plus grandes que les autres ; il y a en outre un trait rouge sur le milieu de ces dernières ailes , & le côté extérieur de leur partie jaune est échancré d'une manière inégale.

Elle est aussi de la Nouvelle-Hollande.

Nous n'avons vu qu'un seul sexe , en sorte que nous ne pouvons dire si l'autre offre des différences.

111. PIÉRIDE Myfis.

PIERIS Myfis.

Pier. alis suboblongis , integerrimis , suprà albis , extimo nigro : secundariis subtus ad marginem internum flavis , limbo postico atro fusciâque sanguineâ.

Papilio D. C. Myfis , alis integerrimis , rotundatis , albis : posticis subtus margine atro fusciâ sanguineâ. FAB. *Syst. Entom. p. 475. n.° 158. — Spec. Inf. tom. 2. p. 46. n.° 197. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 21. n.° 222. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 200. n.° 623.*

DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 21. fig. 1.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc , avec le limbe postérieur noir. Les premières ont au sommet une rangée transverse de taches blanches , ovales. Leur dessous est semblable au dessus. Le dessous des secondes ailes en diffère en ce que la bordure postérieure est plus foncée , plus large & entièrement divisée par une bande transverse d'un rouge-vermillon ; en ce que le bord interne est d'une couleur jaune qui s'étend presque jusqu'au milieu de la surface.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

112. PIÉRIDE Argenthona.

PIERIS Argenthona.

Pier. alis suboblongis , integerrimis , suprà albidis , limbo communi atro flavoque maculato :

secundariis subtus dimidiatim flavis nigrisque , fusciâ rufâ , maculari , posticâ.

Papilio D. C. Argenthona , alis rotundatis , integerrimis , albis , limbo atro flavo maculato : posticis flavis , apice atris fusciâ maculari rufâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 200. n.° 624.*

Papilio Argenthona. JON. *Fig. pict. 3. tab. 12. fig. 2.*

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanchâtre , avec le limbe postérieur d'un noir-foncé & divisé par un rang de taches jaunes , oblongues. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus. Le dessous des secondes a la moitié antérieure jaune , l'autre moitié d'un noir-foncé & traversée du bord antérieur au bord interne par une bande rouillée , composée de huit taches oblongues.

Elle habite....

115. PIÉRIDE Philyre.

PIERIS Philyra.

Pier. alis suboblongis , integerrimis , suprà albis , apice nigro : subtus omnibus nigris , basi flavâ ; anticis puncto medio albedo , posticis maculis sanguineis longitudinaliter digestis.

Papilio Hyparete. Variet. an fem. ? LINN. *Mus. Lud. Ultr. p. 247.*

Papilio Hyparete. CRAM. *Pap. 18. p. 30. pl. 210. fig. A. B. (Le mâle.)*

Papilio Hyparete. CRAM. *Pap. 29. p. 95. pl. 359. fig. E. F. (La femelle.)*

Papilio Hyparete. HERBST, *Pap. tab. 101. fig. 3-5.*

Elle a le port des précédentes , mais elle est un peu plus grande. Le dessus du mâle est d'un blanc-bleuâtre , avec le sommet noir & divisé transversalement par une bande arquée de quatre ou cinq taches blanches , ovales , à l'exception de la plus inférieure qui est en forme de point. Les secondes ailes ont une bordure noire , étroite. Le dessus de la femelle est d'un blanc-obscur , avec l'extrémité de chaque aile largement bordée de noir & tachetée , comme dans le mâle , au sommet des supérieures. Le dessous des deux sexes est noir , avec environ le tiers antérieur des quatre ailes jaune & piqué de noirâtre : les premières ont , vers le milieu , un point blanchâtre , & leur sommet offre , comme en dessus , une bande arquée , mais jaune & composée de six taches , dont les trois inférieures rondes , les trois autres ovales & un peu plus grandes : les secondes ailes ont , parallèlement au bord de derrière , une rangée de sept taches rouges , longitudinales & atteignant la partie jaune ; l'extérieure & les deux plus inté-

rieures sont entières, les autres fortement interrompues dans leur milieu. La femelle, figurée par Cramer, les a toutes continues.

Elle se trouve dans l'île d'Ambonne.

Linnaeus paroit avoir connu cette espèce, mais il l'a prise pour la femelle ou pour une variété de son *Hyparete*.

114. PIÉRIDE Iffé.

PIERIS Iffe.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprâ albis, apice nigro; posticis subtus dimidiatim nebuloso-flavis nigrisque, maculis sex marginalibus culthaceis, tribus internis cordatis, cæteris subrotundis.

Papilio Iffe. CRAM. *Pap.* 5. p. 87. pl. 55. fig. E. F. (Le mâle.)

Papilio Iffe. CRAM. *Pap.* 29. p. 95. pl. 359. fig. C. D. (La femelle.)

HERBST, *Pap. tab.* 99. fig. 7-10.

Le dessus des deux sexes est le même que dans l'espèce précédente, excepté que la bande blanche maculaire du sommet des premières ailes du mâle est moins détachée du fond; que la bordure postérieure des secondes ailes est moins étroite, & entrecoupée quelquefois par une suite de points blanchâtres. Le dessous de ces dernières est, dans le mâle comme dans la femelle, d'un jaune-nébuléux depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir jusqu'au bout, avec une rangée marginale de six taches couleur de fouci : les trois taches placées vers le bord interne sont en forme de cœur, les trois autres presque rondes. Le dessous des ailes supérieures de la femelle ressemble au dessous des inférieures, mais la bande arquée du bord est composée de sept taches jaunes, dont les trois antérieures ovales & plus grandes, les autres arrondies. Le dessous des premières ailes du mâle est blanc, avec la base jaunâtre; à la bande maculaire du sommet correspond une bande femblable & pareillement blanche, mais le noir sur lequel elle est placée s'étend au moins une fois plus loin.

Elle se trouve aussi dans l'île d'Ambonne.

115. PIÉRIDE CORONÉE.

PIERIS Coronea.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprâ albis, extimo latè nigro; subtus nigris, omnium basi posticaramque limbo, aurantiaco maculatis.

Papilio D. C. Coronea, alis integerrimis, albis margine nigris; subtus atris, basi subovo radiatis. F&B. *Spec. Insect.* tom. 2. p. 47. n°. 201. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 21. n°. 220. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 201. n°. 628.

Papilio Coronea. CRAM. *Pap.* 6. p. 106. pl. 68. fig. B. C. (Le mâle.)

Papilio Coronea. CRAM. *Pap.* 31. p. 141. pl. 360. fig. G. H. (La femelle.)

HERBST, *Pap. tab.* 93. fig. 7-9.

Papilio Dejoepa. DOXOW. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India,* part. 1. pl. 21. fig. 2. (La femelle.)

Elle est aussi de quatrième taille, mais un peu moins grande que les précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-bleuâtre dans le mâle, d'un blanc teinté de jaune dans la femelle, avec une bordure noire, postérieure, finie sur le côté interne. Cette bordure est très-large dans la femelle; dans le mâle elle l'est un peu moins, & elle forme en outre, sur les premières ailes, un triangle allongé, dont la pointe est en en-bas. Le dessous des deux sexes est noir, avec une tache orangée, très-grande, à la base des premières ailes, & une rangée transverse de quatre ou cinq taches verdâtres, ovales, sur leur limbe postérieur. Les secondes ailes ont aussi à la base une tache orangée, très-grande, mais elle est rayonnée; leur bord postérieur offre une suite de six ou sept taches orbiculaires, tantôt entièrement orangées, tantôt blanches, avec le milieu seulement orangé. Les quatre ailes ont en sus, de part & d'autre, une petite frange blanche, interrompue. Le corps est blanchâtre; les antennes sont noires, avec le bout de la massue jaunâtre.

Il est des individus qui ont un point blanchâtre, oblong, au sommet des ailes supérieures en dessus.

Doxow a donné la femelle de cette espèce sous le nom de *Dejoepa*.

Elle habite les îles de Java, de Bornéo & plusieurs parties des Indes orientales : c'est par erreur que Fabricius la dit de Surinam.

116. PIÉRIDE CLYTIE.

PIERIS Clytie.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprâ flavis, extimo latè nigro; posticis subtus fuscis, maculis flavis, permixtis.

Papilio D. C. Clytie, alis integerrimis, flavis, limbo nigris; posticis subtus fuscis, flavo maculatis. DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl.* part. 1. pl. 19. fig. 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est jaune, avec environ le tiers postérieur noir, & deux points jaunes au sommet de chacune d'elles. Le dessous des supérieures ne diffère du dessus que parce que la partie noire est plus pâle, & que l'on y voit dix points jaunes disposés par deux rangées transverses, dont l'extérieure composée de sept,

Intérieure de trois. Le dessous des secondes ailes est entièrement d'un brun-noirâtre, avec un grand nombre de taches jaunes, les unes ovales & beaucoup plus grandes, placées autour de la base, les autres arrondies, & formant trois rangées parallèles au bord postérieur.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

117. PIÉRIDE Périnale.

PIERIS Perimale.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, flavis, limbo communi latè nigro flavoque maculato; posticis subtus testaceis, fuscià nigrà, transversà, flexuosà.

Papilio Perimale. DOXOW. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 20. fig. 1.*

Cette espèce, que nous décrivons d'après la figure de Donovan, nous paraît appartenir plutôt aux *Piérides* qu'aux *Coliades*; c'est pourquoi nous la plaçons ici.

Elle est de quatrième taille. Le dessus de ses ailes est jaune, avec une bordure noire, postérieure, large, finée du côté qui regarde la base, & divisée dans toute sa longueur par un rang de taches jaunes, orbiculaires. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, excepté que les taches placées en face du sommet sont plus pâles & oblongues. Le dessous des secondes ailes est d'un rouge-brûlé, avec une bande noire, un peu flexueuse, disposée transversalement entre le milieu & l'extrémité, & atteignant le bord antérieur & le bord interne.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

118. PIÉRIDE Endora.

PIERIS Endora.

Pier. alis suboblongis: superis utrinquè albidis, apice nigro alboque maculato; inferis suprà cinereis limbo nigro, subtus fuscis punctorum solummodo fere positis.

Papilio D. C. Endora, alis anticis albidis, apice nigris, albo maculatis: posticis cinereis limbo nigris, subtus fuscis serie punctorum flavo-nigris. DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, part. 1. pl. 20. fig. 2.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes sont blanchâtres de part & d'autre, avec une bordure noire, postérieure, formant un triangle allongé dont la pointe est en en-bas; cette bordure est au sommet fixée par des points blancs, dont quatre alignés transversalement près du bord, les deux autres en dedans de ceux-ci. Le dessous des secondes ailes est cendré, avec l'extrémité largement bordée de noir. Leur dessous est d'un brun-

noirâtre, avec une rangée de points fauves, parallèle au bord postérieur.

Elle se trouve en Asie.

119. PIÉRIDE Nyfa.

PIERIS Nyfa.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis suprà maculis apiceque nigris: posticis subtus fuscis, puncto medio albo lunulique marginalibus flavis.

Papilio D. C. Nyfa, alis rotundatis, integerrimis, albis: posticis subtus fuscis puncto albo lunulique fere flavis. FAB. *Syst. Entom. p. 475. n.º 128. — Spec. Insect. tom. 2. p. 45. n.º 182. — Mant. Insect. tom. 2. p. 20. n.º 206. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 195. n.º 606.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Ses ailes sont blanches en dessus, avec des taches noires aux supérieures, dont le bout est pareillement noir. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais la base est fauve. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-noirâtre, avec un point blanc sur le milieu, & une rangée de six lunules fauves sur le bord postérieur.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

120. PIÉRIDE Teutonia.

PIERIS Teutonia.

Pier. alis suboblongis, albis, limbo latè nigro supràque albo maculato; posticis subtus nigro venosis, limbi maculis luteo-notatis.

Papilio D. C. Teutonia, alis integerrimis, rotundatis, albis: posticis subtus nigro venosis flavoque maculatis. FAB. *Syst. Entom. p. 474. n.º 157. — Spec. Insect. tom. 2. p. 46. n.º 196. — Mant. Insect. tom. 2. p. 21. n.º 221. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 199. n.º 622.*

Papilio Teutonia. DOXOW. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part. 1. pl. 17. fig. 1.*

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc, avec une bordure noire, postérieure, large, entièrement divisée par une suite de taches blanches, dont les antérieures ovales, les autres rondes & plus petites. Les premières ailes ont en outre, vers le milieu de la côte, une bande noire, transverse, courte, un peu arquée & plus large dans la femelle que dans le mâle. Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus, mais les taches rondes de la bordure sont ici presque en forme de cœur. Le dessous des secondes ailes est fortement veiné de noir, avec l'origine de la côte, la majeure partie du bord interne & le milieu des taches du limbe postérieur d'un jaune-foncé. Les quatre ailes ont

de part & d'autre, un liféré blanc, interrompu par les légères finuofités du bord.

Elle fe trouve dans l'île de Timor.

121. PIÉRIDE Aganippe.

PIERIS Aganippe.

Pier. alis suboblongis, fuprà albis, limbo late nigro alboque maculato: pofticis fubtus fignatè maculati rubra lunulis albis. Vosow. Gen. Illuf. of Entom. an Epitome of the Nat. Hift. Insects of New Holl. part. 1. pl. 50.

Papilio D. C. Aganippe, alis dentatis, albis, limbo nigro albo maculatis: pofticis fubtus fignatè maculati rubra lunulis albis. Vosow. Gen. Illuf. of Entom. an Epitome of the Nat. Hift. Insects of New Holl. part. 1. pl. 50.

C'eft une des grandes efèces de la quatrième taille. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec une bordure noire, poftérieure, très-large, sur laquelle font alignées des taches orbiculaires à peu près de la couleur du fond. Sous la côte des premières ailes, & non loin de cette bordure, le mâle a un espace noir, divisé transversalement par une lunule blanche: dans la femelle cet espace se confond avec la bordure, & l'on y voit, indépendamment de la lunule dont nous venons de parler, une bande blanche, extérieure, anguleuse, faisant face au sommet; un peu plus bas font en outre deux taches noires, dont l'intérieure presque ronde, l'autre ovale & disposée longitudinalement. Le dessous des premières ailes ressemble dans les deux sexes au dessus de la femelle, avec cette différence que les trois taches contiguës au sommet & la partie qui avoisine le milieu de la côte sont jaunes. Le dessous des secondes ailes est noir, & traversé dans son milieu par une bande blanche, tachetée de jaune, anguleuse, interrompue près du disque; la base offre une tache écarlate, ovale, & l'on en voit une rangée de semblables sur le limbe de derrière, mais bordées chacune antérieurement par une lunule blanche, étroite. Les quatre ailes ont, de part & d'autre, un liféré blanc, interrompu par les petites finuofités du bord.

Elle habite la Nouvelle-Hollande & l'île des Kangourous.

122. PIÉRIDE Epicharis.

PIERIS Epicharis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, fuprà albis: omnibus utrinquè venis limboque nigris: pofticis fubtus flavis, maculis marginalibus coccineis alboque cinctis.

Papilio D. C. Hyparete, alis oblongis, integerrimis, albis, nigro venosis: pofticis fubtus flavis, margine rubro maculato. FAB. Syst. Ent. p. 474. n. 130. — Spec. Insect. tom. 2. p. 45. Hift. Nat. Inf. Tom. LX.

n. 194. — Mant. Inf. tom. 2. p. 21. n. 219. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 178. n. 534.

Papilio Eucharis. DUBUY, Inf. 2. tab. 10. fig. 5. 6.

Papilio Eucharis. CHAM. Pap. 17. pag. 14. pl. 201. fig. B. C. (Le mâle.)

Papilio Eucharis. CHAM. Pap. 17. pag. 16. pl. 202. fig. C. (La femelle.)

Papilio Eucharis. HERBST, Pap. tab. 95. fig. 5-8.

Elle a le port des précédentes, mais elle est au premier rang de la quatrième taille. Le mâle est d'un blanc un peu bleuâtre en dessus, avec les nervures des ailes noires, & plus prononcées aux supérieures qu'aux inférieures. A l'extrémité des unes & des autres est une bordure noire, large, légèrement frangée de blanchâtre en dehors, arquée & faiblement sinuée en dedans: cette bordure est divisée dans toute sa longueur par un rang de taches ovales, assez grandes, du même blanc que le fond sur les ailes supérieures, d'un blanc un peu incarnat sur les inférieures. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que les nervures y sont plus dilatées, & parce que les trois taches marginales placées en face du sommet sont jaunâtres. Le dessous des secondes ailes est d'un beau jaune, avec des veines noires; à la bordure du dessus correspond une bordure semblable, sur laquelle sont alignées huit taches écarlates, bordées de blanc tout autour, ovales comme du côté opposé, mais dont l'extérieure & l'antérieure sont plus petites.

La femelle est d'un blanc-jaunâtre en dessus, avec les nervures des quatre ailes beaucoup plus larges; les taches de la bordure de ses premières ailes sont pareillement jaunâtres. Tous les autres caractères sont d'ailleurs les mêmes que dans le mâle.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

123. PIÉRIDE Hyparete.

PIERIS Hyparete.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis, utrinquè apice, infrà venis, nigris: pofterioribus fubtus ad marginem internum flavis, maculis sanguineis limbo poftico digestis.

Papilio D. C. Hyparete, alis integerrimis, rotundatis, albis: pofticis fubtus venis nigris maculisque sanguineis. FAB. Syst. Nat. 2. p. 765. n. 92. — Mus. Lud. Ulr. p. 247.

CLERK, Icon. tab. 58. fig. 2. 3.

SULZ. Inf. edit. ROEM. tab. 15. n. 8.

Papilio Antonoe. CHAM. Pap. 16. pag. 133. pl. 187. fig. C. D. (Le mâle.)

Papilio Autonoe. CRAM. *Pap.* 27. p. 62. pl. 320. fig. A. B. (La femelle.)

a. *Papilio Autonoe*. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 5. p. 147. pl. 55. fig. 2 & 2. B.

Papilio Autonoe. HERBST, *Pap. tab.* 109. fig. 1-4.

Elle a le port, & à peu de chose près, la taille de l'*Épicharis*. Le mâle est d'un blanc un peu bleuâtre en dessus, avec le limbe postérieur des secondes ailes noir. Les premières sont bordées à leur extrémité par une bande également noire, formant un triangle allongé, dont le côté inferieur est sinué, & dont la pointe aboutit à une médiocre distance du bord inférieur de l'aile; cette bande est coupée dans le sens de sa longueur par une suite de fix taches blanchâtres, dont les cinq antérieures elliptiques & plus grandes, la sixième arrondie. Le dessous des quatre ailes est entièrement veiné de noir; celui des supérieures offre du reste les mêmes caractères que le dessus; celui des inférieures est d'un beau jaune à la base & vers le bord interne; le noir du limbe a plus de largeur qu'en dessus, & l'on y voit en outre une rangée de sept taches d'un rouge-vermillon foncé, presque ovales, dont les trois extérieures disposées transversalement, les quatre autres longitudinalement & un peu plus grandes. La femelle diffère du mâle en ce qu'elle a le dessous des ailes d'un blanc-jaunâtre & veiné de noir; en ce que la bordure de leur extrémité est plus large; enfin, en ce que la partie blanche du dessous des inférieures & les taches marginales du dessous des supérieures sont lavées de jaune.

Linnaeus a décrit dans son *Museum Lud. Ur.* une variété mâle, dont le dessus des secondes ailes est jaune vers le bord interne.

Stoll a figuré une autre variété plus grande, dont la base des secondes ailes est garnie en dessus de longs poils blancs, & dont les taches rouges du dessous de ces mêmes ailes sont bordées de jaunâtre en dehors.

Elle se trouve en Chine & dans l'île de Java.

124. PIÉRIDE PÉRIÉE.

PIERIS Peribœa.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis, utrinque apice, infra extimum versus renis nigris; posticus subtilis à basi ad median flavescens, puncto centrali rubido maculisque marginalibus sanguineis albedo cinctis.

Cette espèce se distingue de la précédente, 1°. en ce que le dessous des deux sexes n'est veiné de noir que vers l'extrémité; 2°. en ce que le jaune du dessous des secondes ailes est plus pâle, qu'il s'étend de la base jusqu'au milieu de la surface; & que l'on y voit un point rougeâtre discoidal; 3°. en ce que les taches du limbe postérieur de ces

mêmes ailes sont d'un rouge-vermillon moins foncé, & bordées en outre d'un blanc plus ou moins teinté de jaune; enfin, en ce que la femelle a en dessus des taches blanches qui correspondent à celles-ci.

Elle se trouve dans l'île de Java.

125. PIÉRIDE AÉTÉROPE.

PIERIS Aetærope.

Pier. alis suboblongis, integerrimis; anticis albis, nigro venosis; posticus fulvis, margine nigro subtusque lunulâ fulvâ notato.

Papilio Aspasia. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 5. p. 148. pl. 55. fig. 3 & 3. C.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu moins grande. Ses premières ailes sont blanches & veinées de noir. Les secondes sont fauves & légèrement bordées de noir à l'extrémité. Le dessous des unes & des autres est de la même couleur que le dessus, mais le noir domine davantage sur les supérieures, & les inférieures ont la bordure un peu plus large & marquée dans son milieu d'une lunule fauve.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

126. PIÉRIDE VALÉRIE.

PIERIS Valeria.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra virescenti-albidis, renis limboque postico nigris; secundariis subtus nitenti-griscentibus.

Papilio Valeria. CRAM. *Pap.* 8. p. 133. pl. 85. fig. A. (Variété mâle.)

Elle a le port & la taille de l'*Épicharis*. Le dessus du mâle est d'un blanc-verdâtre, avec les nervures & le limbe postérieur noirs. La côte des premières ailes est pareillement noire, & leur extrémité offre une rangée marginale de points blanchâtres. Ces points existent sur les quatre ailes de la femelle, dont le fond est moins verdâtre, & dont les nervures sont plus dilatées. Le dessous des deux sexes diffère du dessus en ce que la couleur du limbe postérieur & celle des points marginaux sont beaucoup plus pâles; en ce que le fond des secondes ailes est d'une teinte gris de perle, avec un léger reflet violâtre.

Cramer a figuré une variété mâle dans laquelle les points blanchâtres du limbe manquent absolument en dessus.

Elle se trouve dans l'île de Java.

127. PIÉRIDE DE L'ARLE-ÉPINE.

PIERIS Cratægi.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus; albis, nervis nigris.

Papilio H. Cratægi, alis integerrimis, rotun-

datis, *albis*, *venis nigris*. LAMM. *Syst. Nat.* 2. p. 38. n°. 72. — *Faun. Succ. edit.* 2. pag. 269. n°. 1054.

Papilio H. Cratægi. FAB. *Syst. Entom.* p. 466. — *Pap. P. Cratægi. Spec. Inf.* tom. 2. pag. 53. n°. 149. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 17. n°. 171. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 182. n°. 563.

Papilio alba, *nervis alarum nigris*, *brassicarum majoris figurâ & magnitudine*. RAI. *Inf.* 115. n°. 5.

Papilio alba, *venis nigris*. PETIV. *Muf.* p. 53. n°. 501.

Eruca hiemalis, *luteo alboque striata*. FRISCH, *Inf.* 5. p. 16. tab. 3. (La chenille.)

MERIAN, *Eur.* 2. p. 58. tab. 55. fig. supér.

ALBIS. *Inf.* tab. 2. fig. 2.

WILKS. *Pap.* 49. tab. 2. a. 1.

REAUM. *Inf.* 2. p. 75. pl. 2. fig. 5-9.

DE GEER, *Mem. Inf.* p. 255. pl. 14. fig. 15-20.

BIBLIOT. *Reg. Parisi.* p. 30. OMNES.

ROES. *Inf.* tom. 1. tab. 3. cluff. 2. *Pap. diurn.*

ESP. *Pap.* 1. tab. 2. fig. 3.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 115. n°. 1512.

SCOP. *Ent. Carn.* p. 169. n°. 443.

SCHNEFF. *Icon.* tab. 149. fig. 2. 5.

HERBST, *Pap.* tab. 35. fig. 7. 8.

LEWIN, *Inf.* tab. 24. fig. 1-4.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 131 & 262. n°. 21.

ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 142. n°. 989.

PANZ. *Faun. Germ.* 76. 22.

FUESSL. *Suff. Inf.* p. 28. n°. 546.

SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. pag. 164.

n°. 1287.

SCHNEID. *Syst. Befchr.* p. 71. n°. 17.

HUBN. *Pap.* tab. 79. fig. 399. 400.

WIEN VERZ. p. 165. fam. D. n°. 1.

ILLIG. *Magaz.* tom. 5. p. 191.

OCHSENI. *Pap. Eur. tom.* 1. part. 2. p. 142.

Le Gazé. GEOFFR. *Hist. Inf.* tom. 2. pag. 71.

n°. 45.

Le Gazé. ENGRAMELLE, *Pap. d'Eur. tom.* 1.

p. 205. pl. 48. fig. 101. a-f.

Elle est blanche de part & d'autre, avec des nervures noires qui s'éclaircissent un peu à l'extrémité des premières ailes. La couleur de ces nervures sur un fond blanc & un peu transparent ont fait donner à cette espèce le nom français de *Gazé*. Elle paroît en juillet dans les plaines & dans les jardins de l'Europe. Pallas rapporte, dans le premier volume de ses ouvrages, qu'elle

est tellement commune aux environs de Winoska, dans les endroits abrités du vent, que, lorsqu'elle vole, on croiroit voir en l'air des nuages de neige. Vers le coucher du soleil elle s'assoit sur les fleurs & sur les épaiss où on peut la prendre avec la main; pendant le jour, au contraire, elle est assez difficile à saisir. La femelle pond environ deux cents œufs, de forme conique, traversés les uns contre les autres, & les dépose ordinairement sur des feuilles.

La chenille vit en société sous une toile soyeuse qu'elle file, & dans laquelle elle pratique de petites cases pour s'y mettre à l'abri de l'humidité & des rigueurs de l'hiver, saison durant laquelle elle ne prend pas d'accroissement. Aux approches du printemps elle rompt cette toile, pour aller chercher la nourriture; & comme elle ne rencontre guère alors que des bourgeons, elle endommage beaucoup les arbres: aussi Linnaeus l'a-t-il appelée le *fléau des jardins* (*hortorum pestis*). Chaque soir elle revient à sa demeure, & ne la quitte même point pendant les jours pluvieux. On peut alors la détruire très-aisément. Elle se nourrit des feuilles de l'*Aube-épine* (*Cratægus oxyacantha*); de celles du *Pruvier sauvage* (*Prunus spinosa*); elle mange aussi très-volontiers celles du *Cerisier odorant* & de plusieurs arbres fruitiers. Noire dans le premier âge, elle se garnit ensuite de poils jaunes & blancs, courts & implantés directement sur la peau. Entre ces poils on voit trois lignes noires, longitudinales: une de chaque côté du ventre, au-dessus des pattes; l'autre sur le dos. Les poils du ventre sont griffés & plus longs que ceux du corps.

La chrysalide est jaune ou blanche, & quelquel-fois de ces deux couleurs, avec de petites raies & des points noirs. L'insecte parfait en sort au bout de trois semaines.

128. PIÉRAIDE *Pyrrha*.

PIERIS Pyrrha.

*Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis: anticis utranquâ apice nigro: posticis sub-
tus nigris, stigma calthæ: cœ intermedia, sicut
que dualis flavicentibus, transversis, poste-
riore extrorsum digitatâ.*

*Papilio D. C. Pyrrha, alis integerrimis, albis: posticis subtus atris, stigma flavo rubrique fusi-
que albâ.* FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 46. n°. 200. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 21. n°. 226.

P. Papilio Iphigenia. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 199. n°. 621.

Papilio Pyrrha. GRAM. *Pap.* 6. p. 97. pl. 63. fig. A. B.

Papilio Pyrrha. HERBST, *Pap.* tab. 102. fig. 1. 2.

C'est une des grandes espèces de la quatrième

taille. Le dessus de ses quatre ailes est blanc, avec une légère bordure noire à l'extrémité des inférieures & le long de la côte des supérieures. Ces dernières ont au sommet un espace noir, triangulaire, dont le côté interne est sinué, & dont la pointe repose sur le milieu du bord postérieur. Leur dessous ressemble au dessus, mais la base est un peu foudrée. Le dessous des secondes ailes est d'un noir-brun, avec deux bandes transverses, dont l'antérieure d'un jaune-soufre pâle, la postérieure blanche, lavée de jaune, large, courbe, digitée en dehors près du sommet; ces deux bandes sont séparées transversalement par une raie d'un rouge-foncé, bordée de blanchâtre antérieurement, & allant du bord interne au disque de l'aile. Le corps est blanc, avec le corselet & les dos noirs; la tête est noire, avec des points blanchâtres; les antennes font obscures, avec toute la massue d'un blanc-jaunâtre.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Fabricius l'avoit d'abord donnée séparément; mais, en dernier lieu, il en a fait une variété de son *Papilio Iphigenia*. Nous sommes cependant bien certains, d'après le grand nombre d'individus que nous avons examinés, qu'elle forme une espèce constante.

129. PIÉRIE Iphigénia.

PIERIS Iphigenia.

Pier. alis integerrimis, albis, apice atris : posticis subtilis fusciflentibus, fasciâ mediâ atrâ, strigâ abbreviatâ fuscâ. FAB.

Papilio Iphigenia. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 199. n.º. 621.*

NATURFORSCHER, 9. tab. 2. fig. C.

Nous n'avons pu voir ni cette *Piéride*, ni la figure citée dans la synonymie.

Suivant Fabricius elle ne doit différer de la précédente que parce que le dessous des secondes ailes est d'un jaune-pâle, au lieu d'être noir, & parce que la bande placée sur son milieu est noire, au lieu d'être blanche; il y a aussi sur la surface inférieure de ces mêmes ailes une raie fouci, mais il paroît qu'elle est encore plus courte que dans le *Pyrrha*.

Elle se trouve également en Amérique.

N. B. Est-ce bien une espèce distincte?

150. PIÉRIE Pamela.

PIERIS Pamela.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, nigris, basi suprà fuscâ fusciflatis : anticis utrinquâ fasciâ flavâ, transversâ, angulatâ : posticis subtilis strigâ calluceâ, intermediâ fusciflucâ duabus rufis fuscis-flavâs, transversis, posteriori extrorsum dentatâ.

Papilio H. Pamela. CRAM. *Pap. 27. pag. 61. pl. 519. fig. A.*

Papilio H. Pamela. HERBST, *Pap. tab. 70. fig. 3.*

Quoique cette espèce soit bien évidemment une *Piéride*, on l'a rangée jusqu'ici parmi les *Héliconiens*, sans doute à cause de la couleur.

Elle a le port & la taille de la *P. Pyrrha*. Ses quatre ailes sont noires & entières. Celles de devant ont sur la moitié antérieure deux bandes fauves, longitudinales & convergentes à la base; immédiatement au bout de la supérieure est une bande jaune, transverse, oblique, anguleuse, ayant parfois le milieu marqué d'un point obscur; le bord postérieur offre en outre, vers le sommet, une petite tache jaune, disposée longitudinalement. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais les deux bandes de la base y sont plus larges & assez souvent réunies en une seule. Le dessus des secondes ailes est traversé par deux bandes fauves, dont la supérieure étroite & placée sur la côte, l'inférieure très-large, occupant le milieu de la surface, inégalement dentée vis-à-vis du sommet & coupée dans le sens de sa longueur par une ligne noire, plus ou moins large, qui n'atteint ni le bord interne ni l'extrémité de la couleur fauve. Ces ailes ressemblent en dessous aux ailes correspondantes de la *P. Pyrrha*; toute la différence qu'on y trouve, c'est que les deux bandes jaunes sont teintées de rouffâtre & que la postérieure est dentée, comme en dessus, au lieu d'être digitée en dehors. Le corps est cendré en dessus, grisâtre en dessous, avec un duvet jaunâtre sur le corselet & quelques points blanchâtres sur la tête; les antennes font de cette dernière couleur, avec la base noireâtre.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

151. PIÉRIE Phaloc.

PIERIS Phaloc.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis : anticis utrinquâ apice nigro : posticis subtilis fuscis duabus fuscis, transversis, alterâ basilarî strigâque altâ divisâ, alterâ mediâ abbreviatâque.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus du mâle est d'un beau blanc; le dessous de la femelle d'un blanc un peu sale. Leurs premières ailes ont l'extrémité bordée par une bande noire, triangulaire, large, sinuée intérieurement; la femelle a en outre une raie noire, courte, oblique, partant du milieu de la côte, qui est elle-même noire; dans le mâle il n'y a qu'un point de cette couleur. Les secondes ailes ont le bord postérieur plus ou moins entrecoupé de noir. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais dans le mâle le point noir est à la côte par une ligne un peu plus pâle. Le dessous des secondes ailes est blanc dans le mâle, noir de brun dans la femelle; dans l'un comme dans l'autre, le fond offre deux bandes noires, transverses & parallèles, dont

une à la base, l'autre fur le milieu; cette dernière est étroite & n'atteint aucun bord; l'autre, beaucoup plus large, couvre toute la côte & se trouve partagée dans le sens de sa longueur par une raie blanche. Les deux bandes de la femelle présentent un peu au travers du fond. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre; la poitrine a des taches orangées sur chaque côté.

Elle est du Brésil.

152. PIÉRIDE Amathonte.

PIERIS Amathonte.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: antica apice nigro subiusque fuscis alba divisio posticarum paginâ inferiori limbo sinuato fusco.

Papilio D. C. Amathonte, alis rotundatis, albis, apice nigris: posticus subtus margine brunneo. Fab. Spec. Inf. tom. 2. pag. 19. n°. 195. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 190. n°. 589.*

Papilio Amathonte. GRAM. Pap. 10. p. 29. pl. 116. fig. A. B.

HERBST, Pap. tab. 97. fig. g. 10.

Ses ailes sont d'un beau blanc de part & d'autre. Les premières ont au sommet un espace noir, grand, triangulaire, sinué sur le côté interne, & traversé obliquement, du bord antérieur au bord postérieur, par une bande blanche, légèrement anguleuse, séparée du fond en dessous, mais s'y réunissant en dessus par son extrémité supérieure; la côte est en outre noirâtre. Les secondes ailes sont terminées en dessus par un liseré noir, & en dessous par une bande brunâtre, large, très-sinuée en dedans, & montant jusque vers le milieu du bord d'en haut dont l'origine est safranée. Le corps est blanc, avec le corselet noir & des anneaux de cette couleur sur les deux surfaces de l'abdomen.

Cette description est faite d'après des individus mâles.

Elle habite la Guyane.

155. PIÉRIDE Démophile.

PIERIS Demophile.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, fuscis: antica fuscis duabus, posticus disco, albis: his infra subviolaceo micantibus.

Papilio D. C. Demophile, alis rotundatis, albidis, fuscis duabus margineque fuscis: posticus subtus subvirescentes. LAM. Syst. Nat. 2. p. 761. n°. 82. — *Amén. Acad. 6. p. 406. n°. 66.*

Pieris Demophile. Fab. Spec. Inf. tom. 2. p. 42. n°. 177. — *Nat. Inf. tom. 2. p. 19. n°. 200.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 192. n°. 596.*

CLERK, Icon. tab. 28. fig. 4.

Papilio Molyphaea. GRAM. Pap. 10. pag. 29. pl. 116. fig. C.

Papilio Molyphaea. HERBST, Pap. tab. 98. fig. 1.

Le dessous de ses ailes est d'un brun-noirâtre. Les premières ont deux bandes d'un blanc un peu verdâtre: l'une, plus large, occupant presque tout le milieu de la surface dans le sens de sa longueur; l'autre, faiblement sinuée, traversant obliquement l'extrémité du bord antérieur au bord postérieur. Les secondes ailes ont sur le disque un espace transverse, elliptique, assez large, de la couleur de ces bandes. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais la base & les deux bouts de la bande du sommet sont d'un jaune-foncé pâle. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris un peu violâtre, avec l'origine de la côte safranée & une bande brunâtre, marginale, large & torsement sinuée sur le côté interne. Les deux surfaces du corps sont à peu près de la même couleur que celles des ailes.

Elle se trouve aussi à la Guyane.

Nous avons dit que nous n'avions vu que des mâles de la précédente: nous annonçons actuellement que nous n'avons pu voir que des femelles de celle-ci. Comme ces deux Piérides ont plusieurs caractères communs, nous ne faisons point surpris qu'elles formaient les deux sexes d'une seule & même espèce.

La figure de Clerk, sur laquelle Linnæus paroît avoir fait sa description, pêche en ce que le dessous des secondes ailes est trop rougeâtre & en ce que leur bord postérieur est sinué.

154. PIÉRIDE Ériphia.

PIERIS Eriphia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, nigris, fuscis duabus albis: anticarum longitudinalibus, posticarum transversis: his subtus costâ basibus luteâ.

Elle a le port de l'*Amathonte*, mais elle est un peu moins grande. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec une légère frange blanchâtre. Les premières ont deux bandes blanches, longitudinales, dont une, en forme de raie, occupant environ la moitié antérieure de la côte & se terminant par un crochet assez long, plus large qu'elle & presque arrondi par le bout; l'autre de moyenne largeur, anguleuse, atteignant le bord interne non loin de son origine & finissant au niveau de la précédente: ces ailes ont en outre, le long du bord postérieur, cinq points blancs, inégalement rapprochés & dont deux plus gros, notamment celui du milieu de la rangée. Les secondes ailes sont traversées par deux bandes blanches, parallèles & presque droites, dont l'antérieure moins large; le limbe postérieur de ces

ailes est marqué de quatre points également blancs; il y en a deux vers le sommet & deux vers l'angle de l'anus, mais ces derniers sont plus petits & manquent parfois. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que le noir est beaucoup plus pâle; en ce que les inférieures ont l'origine de la côte safranée; en ce que les supérieures ont de plus à la base une tache blanche, triangulaire & longitudinale, à laquelle correspond sur la surface opposée un trait blanchâtre, obtus, pareillement longitudinal.

Elle habite.....

155. PIÉRIDE Endéis.

PIERIS Endéis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis apice punctoque medio atris: posticis infra subgriseiscentibus, puncto sesquialtero fusco.

C'est une des plus grandes espèces de la quatrième taille. Le dessus du mâle est d'un beau blanc; le dessous de la femelle d'un blanc un peu jaunâtre, surtout vers la base des secondes ailes. Dans l'un comme dans l'autre les premières ailes sont bordées à l'extrémité par une bande d'un noir-foncé, formant un triangle allongé dont la pointe est en en-bas & dont le côté interne est fortement sinué; le bord antérieur de ces ailes est liseré de noir, & non loin de son milieu l'on voit un point de cette couleur. Les secondes ailes n'ont aucune tache en dessus. Leur dessous est d'un gris-pâle, légèrement teinté de jaune, avec le tiers antérieur de la côte safranée, & deux points noirâtres, dont l'extérieur plus gros, placés entre le disque & l'extrémité. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que le noir du bout est plus pâle. Le corps est blanchâtre, avec le corselet & le dos cendrés, & quelques taches d'un jaune-safran sur la poitrine; les antennes sont noires, avec environ le tiers de la massue nouée.

Elle habite le Brésil.

156. PIÉRIDE Jospheline.

PIERIS Jospheline.

Pier. alis suboblongis, integerrimis: omnibus supra, anticisque infra, albis: his subtus maculis quatuor nigris; posticis paginâ omni dilute brunneâ.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Ses ailes sont blanches en dessus, avec une tache noire, arrondie, sur le milieu des supérieures; la femelle offre en outre, vers l'extrémité de ces mêmes ailes, trois taches d'un noir-brun, disposées transversalement, mais de manière que les deux antérieures se touchent & se trouvent presque à la hauteur de celle du milieu. Les secondes ailes ont, entre le disque & le bout,

un point noirâtre, à peine distinct dans le mâle. Leur dessous est entièrement d'une couleur café au lait, pâle. Le dessous des ailes supérieures du mâle a, ainsi que celui des ailes correspondantes de la femelle, les quatre taches noires dont il a été question, & le sommet & la côte sont en outre lavés de brun. Le corps est blanc, avec la tête brune, le corselet & le dos cendrés; les antennes sont grises, avec le bout de la massue d'un jaune d'ocre.

Elle habite.....

Nous l'avons décrite d'après des individus appartenant à M. Dufresne.

157. PIÉRIDE Pylotis.

PIERIS Pylotis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis: anticis utrinque extimo punctoque nigris: posticis subtus flavescens, puncto medio fusco maculâque basale croceâ.

Elle est un peu moins grande que les deux précédentes dont elle a le port. Le dessus du mâle est d'un blanc-bleuâtre; le dessous de la femelle d'un blanc-sale, avec la base des ailes un peu obscure. Les premières ont l'extrémité bordée dans les deux sexes par une bande noire, large, triangulaire, dont le côté interne est fort anguleux & précédé à sa partie antérieure d'un point également noir. Les secondes ailes ont le limbe postérieur noirâtre ou entrecoupé par des traits longitudinaux de cette couleur. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que la base est légèrement soufrée, & parce que le bord du sommet est un peu grisâtre. Le dessous des secondes ailes est lavé de jaune d'ocre, avec un point noirâtre vers le milieu, & une petite tache d'un jaune-safran près de la base. Le corps est blanc, avec le corselet & le dos noirâtres; les antennes sont noires, avec le bout de la massue grisâtre.

Elle se trouve au Brésil.

158. PIÉRIDE du Chou.

PIERIS Brassicae.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis supra apice fusco, subtus maculis duabus nigris: posticam paginâ inferiorem nebulosoflavescens.

Papilio D. C. Brassicae, alis integerrimis, rotundatis, albis: promontibus maculis duabus apicibusque nigris. Major, Linn. *Syst. Nat.* 2, p. 759, n°. 75. — *Faun. Suec.* edit. 2, p. 269, n°. 1655.

Papilio Brassicae. Fab. *Syst. Entom.* p. 460, n°. 110. — *Spec. Inf.* tom. 2, p. 58, n°. 161. — *Mant. Inf.* tom. 2, p. 18, n°. 155. — *Entom. Syst. em.* tom. 5, pars 1, pag. 160, n°. 574.

Papilio Brassicae alba, major, varietatissima. Rat, *Inf.* p. 115, n°. 1.

Fruca Brassicaria, vulgarissima, nigro, luteo & cœruleo coloribus varia. RAI, *Inf.* p. 348. n^o. 19. (La chenille.)

Papilio albus, vulgaris, major. PETIT. *Mus.* p. 85. n^o. 825.

Papilio alba, major, apicibus nigris. PETIT. *Gazoph.* tab. 62. fig. 5.

MÉRIAN, *Europ.* 1. p. 16. tab. 45.

ALBIN, *Inf.* p. 1. tab. 1.

MOUFFE, *Inf.* p. 189. fig. 1.

GOED. *Beig.* 1. p. 59. fig. 11.

LIST. GOED. p. 16. fig. 7.

SVAMM. *Bibl. Nat.* tab. 57. fig. 6.

BLANK. *Inf.* tab. 4. fig. A-D.

VALLISN. *Nat.* 1. tab. 1.

WILE. *Pap.* 49. tab. 2. 3. 2.

SEPP. *Inf.* 2. tab. 4. fig. 1-8.

REAUM. *Inf.* 1. pl. 29. fig. 1.

ROES. *Inf.* tom. 1. chyl. 2. *Pap. diurn.* tab. 4.

ESP. *Pap.* 1. tab. 5. fig. 1.

HUBN. *Pap.* tab. 80. fig. 401-45.

WIEN VERZ. p. 165. *fam.* D. n^o. 2.

ILLIG. *Magaz.* tom. 5. p. 188.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 115. n^o. 1515.

SCOP. *Entom. Carn.* p. 170. n^o. 450.

SCHWET. *Icon.* tab. 4^{re}. fig. 5. 4.

HERBST, *Pap.* tab. 87. fig. 1-5.

LEWIN, *Inf.* tab. 25. fig. 1-3.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 126 & 261. n^o. 12.

ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 142. n^o. 990.

SCHRANK, *Faun. Boic.* tom. 2. p. 165. n^o. 1288.

OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. part. 2. p. 144.

Le grand P. à l'encre blanche du Chou. GEOFF. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 68. n^o. 40.

Le grand Papillon du Chou. ENGRAM. *Pap. d'Eur.* tom. 1. p. 207. pl. 49. fig. 102. a-e.

C'est une des plus communes espèces de la quatrième taille. Les deux faces sont blanches en dessus, avec le dessous & une partie du bord postérieur des premières & des secondes : la femelle a en outre, sur ces mêmes ailes, trois taches noires, dont deux, presqu'arrondies, distantes sur une ligne transverse, & la troisième de la face & le bord postérieur ; la troisième au bord de race, placée longitudinalement sur le bord interne, au bas

des deux précédentes. Les secondes ailes du mâle & de la femelle offrent, sur le milieu du bord antérieur, une tache plus ou moins prononcée. Le dessous des ailes supérieures est blanc comme le dessus, avec le sommet d'un jaune d'ocre pâle, & les deux taches noires arrondies, dont nous avons parlé : ces taches sont constantes dans chaque sexe. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune d'ocre pâle, pointillé de noirâtre, avec l'origine de la côte un peu safranée. Le corps & les antennes sont noirs ; celles-ci sont finement annelées de blanc, & jaunâtres au bout de la massue.

Geoffroy a pris la femelle pour le mâle, & réciproquement. Cette erreur peut provenir de ce que l'on rencontre parfois des males qui sont tachetés de noir en dessus, de même qu'en dessous.

Cette espèce est très-commune dans toute l'Europe. Elle paroît pour la première fois en mai & en juin, & pour la seconde, dans le courant de l'automne. Sa chenille vit en société sur le *Chou cultivé* (*Brassica oleracea*), & sur plusieurs autres *crucifères*. Elle est d'un cendré-blendâtre, avec trois raies jaunes, longitudinales ; savoir : une sur le dos, & une sur chaque côté du ventre. Entre ces raies sont des points noirs, tuberculeux, du centre de chacun desquels sort un poil. Cette chenille est si vorace, qu'elle consomme, dit-on, par jour plus du double de son poids ; & comme elle n'est malheureusement que trop multipliée, elle cause de très-grands dégâts dans les potagers. Elle a la démarche lente, & va à une assez grande distance de l'endroit où elle a vécu se transformer en chrysalide. Elle procède à cette opération en tapissant de soie la place où elle veut se fixer, puis elle s'y attache avec un lien. Elle a pour ennemis plusieurs espèces d'*ichneumons*, notamment l'*ichneumon à coton jaune* de Geoffroy. Lorsqu'elle n'a pu subir la métamorphose avant l'hiver, elle s'abrite pour passer cette saison, & se met en chrysalide le printemps suivant. Dans ce cas-là, l'infécule partait en fort au bout de trois semaines, comme lorsqu'il éclos pour la seconde fois. La chrysalide est verdâtre, avec des points noirs.

La femelle pond une quantité considérable d'œufs blancs, rassemblés par tas, & élevés verticalement.

159. PIÉRIDE de la Giroflée.

PIERIS Cheiranthi.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis : anticis supra apice fusco, subius fuscis nigris, abbreviatis : posticarum paginâ inferiori nebuloso-flavâ.

Papilio Cheiranthi. HUBN. *Pap.* tab. 127. fig. 647. 648. (La femelle.)

Elle diffère de la précédente en ce que les deux surfaces des premières ailes de la femelle, & la surface inférieure des ailes correspondantes du

mâle offrent, en place des deux taches noires, une bande courte & transverse de cette couleur; en ce que le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre moins pâle, surtout dans la femelle.

Elle se trouve dans l'île de Ténédos.

140. PIÉRIE Glaphyre.

PIERIS Glaphyra.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis : anticis apice maculifque duabus, posticis punctis marginalibus, nigris : harum paginâ inferiori flavidâ.

Papilio Gliciria. CRAM. *Pap.* 15. pag. 115. pl. 171. fig. E. F.

Papilio Gliciria. HERBST, *Pap. tab.* 87. fig. 4. 5.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus des ailes est d'un blanc un peu sale. Les premières ont le sommet bordé par une bande noire, de médiocre largeur, & dentée intérieurement; entre leur milieu & le bout sont disposées sur une ligne transverse deux taches également noires, dont la supérieure ronde, l'inférieure crochue du côté de la base & reposant sur le bord interne. Les secondes ailes ont, vers le milieu du bord d'en haut, une tache noire, oblongue, placée longitudinalement, & le long du bord d'en bas une rangée de cinq points de cette couleur. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce qu'il est d'un plus beau blanc; en ce qu'il a la côte & le sommet jaunâtres, & en ce que la ligne transverse du bout est composée de trois taches pyriformes. Le dessous des ailes inférieures est jaunâtre, avec l'origine de la côte plus foncée.

Elle se trouve en Chine.

141. PIÉRIE Acaïte.

PIERIS Acaïte.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis : anticis apice maculifque sex fuscis : posticis subtus flavescens.

Papilio D. C. Acaïte, alis rotundatis, albis, maculis quinque transversis apicibusque fuscis : subtus flavescens. LAM. *Syl. Nat.* 2. p. 761. n. 85. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 250.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus des premières ailes est blanc, avec l'extrémité noirâtre & précédée intérieurement de cinq taches de cette couleur, ovales & disposées transversalement; outre celles-ci il y a une autre tache noirâtre, grande, se dirigeant de la côte vers la base. Le dessous de ces mêmes ailes est d'un blanc-pâle, avec la base jaune & une bande noirâtre, transverse, peu prononcée. Le

dessus des secondes ailes est blanc, avec l'extrémité noirâtre. Leur dessous est d'un jaune-pâle.

Elle se trouve dans les Indes.

142. PIÉRIE Castalie.

PIERIS Castalia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis, supra immaculatis, subtus basi flavescens.

Papilio D. C. Castalia. FAB. *Entom. Syl.* em. tom. 5. pars 1. p. 188. n. 580.

Doxow. Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, n. 10. pl. 1. fig. 2.

Jon. Fig. pict. 3. tab. 49. fig. 1.

Elle a le port & presque la taille de la Piérie du Chou. Ses ailes sont minces, blanches de part & d'autre : leur dessus est sans taches, leur dessous d'un jaune-pâle à la base.

Elle habite les Indes orientales.

143. PIÉRIE Chloris.

PIERIS Chloris.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, teneris, albis, apice nigro : subtus anticis basi calthaceâ ; posticis luteo radiatâ : his limbo latè nigro.

Papilio D. C. Chloris, alis rotundatis, integerrimis, albis, apice nigris : posticis subtus fulvis, margine latè nigro. FAB. *Syl. Entom.* p. 475. n. 129. — *Spec. Inf. tom.* 2. pag. 44. n. 183. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 20. n. 207. — *Entom. Syl. em. tom.* 3. pars 1. p. 195. n. 608.

Papilio Chloris. DUBUY, *Inf. 52. fig.* 3. 4.

Papilio Chloris. HERBST, *Pap. tab.* 90. fig. 1. 4.

Papilio Thermopylae. CRAM. *Pap.* 18. p. 26. pl. 207. fig. F. G.

Elle a le port & la taille de la P. du Chou. Ses ailes sont minces, blanches en dessus, avec un espace noir, triangulaire, au sommet des supérieures : ces ailes ont aussi la côte noire. Les inférieures sont bordées à l'extrémité par une bande également noire, arquée, faiblement finie en dedans, occupant de part & d'autre, dans la femelle, environ la moitié postérieure de la surface. Cette bande est étroite en dessus dans le mâle; mais en dessous elle est au moins une fois plus large. Le dessous des quatre ailes diffère en outre du dessus en ce que la base des premières est couleur de fonce, & la base des secondes rayonnée de jaune-rouillâtre, avec l'origine de la côte plus foncée. Le corps est blanc, avec le caudex cendré; les antennes sont noires & annelées de blanc, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle se trouve à Suva-La-Léone.

Suivant Cramer & Fabricius, le dessous des secondes ailes est blanc ou rouillâtre depuis la base jusqu'à

jusqu'à la bordure. Il est probable qu'ils ont eu en vue une variété; car tous les individus mâles & femelles que nous avons examinés sont, à cet égard, tels que nous l'avons dit.

144. PIÉRIDE de la Rave.

PIERIS Rapæ.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis supra apicis extimo fuscescente, subtus maculis duabus nigris: posticarum paginâ inferiori nebuloso-fuscescente.

Papilio D. C. Rapæ, alis integerrimis, rotundatis: primoribus maculis duabus apicibusque nigris. MINOR. LIXX. *Syst. Nat.* 2. p. 759. n^o 76. — *Faun. Succ. edit.* 2. p. 1050.

Papilio Rapæ. FAB. *Syst. Entom.* p. 469. n^o 111. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 59. n^o 162. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 18. n^o 184. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 186. n^o 575.

Papilio alba, media, alis omnibus albis cum maculâ (sive punctum mavis dicere) leviter nigricante in exterioribus. RAT, *Inf.* 114. n^o 5. (Mâle.)

Papilio alba, media, alis exterioribus albis, duabus maculis nigris infra medium longitudinem, versis interiorum marginem notatis; interioribus subtus flavicantibus. RAT, *Inf.* 114. n^o 2. (Fem.)

Eruca Brassicæ depascens, viridis, medioeris, lineâ in utroque latere è luteo albente. RAT, *Inf.* 549. n^o 20. (La chenille.)

Papilio vulgaris albus, minor. PETIV. *Mus.* p. 85. n^o 826.

MERIAN. *Eump.* 2. p. 40. tab. 59. — *Edit. gall. tab.* 89.

ALBIN, *Inf. tab.* 51. fig. C. D. E. F.

MOUTF. *Inf. p.* 971. fig. 9. 10.

GOED. *Elg.* 1. p. 97. fig. 27.

LIST. GOED. p. 22. fig. 8.

MERR. *Pier.* 198. n^o 5.

BLANK. *Inf. tab.* 5. fig. A-D.

JAC. L'AMIRAL, *Inf. tab.* 16.

ROBERT, *Icon. tab.* 6.

SEPP. *Inf.* 2. p. 1. tab. 1.

REAUM. *Inf.* 1. pl. 29. fig. 7. 8, & pl. 2. fig. 5.

ROES. *Inf. tom.* 1. class. 2. *Pap. diurn.* tab. 5.

ESP. *Pap.* 1. tab. 5. fig. 2.

HUBN. *Pap. tab.* 80. fig. 404. 4^o 5.

WIEN VERZ. p. 165. *faun. D.* n^o 5.

Hist. Nat. Inf. Tom. LX.

ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 205.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 113. n^o 1314.

SCOP. *Entom. Carn.* p. 170. n^o 451.

HERBST, *Pap. tab.* 87. fig. 7. 8.

Pap. Nelo. Var. HERBST, *Pap. tab.* 87. fig. 9.

LEWIN, *Inf. tab.* 26. fig. 1-5.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 125 & 260. n^o 11.

Pap. Nelo. Var. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 127. n^o 15.

ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 143. n^o 991.

SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. p. 165. n^o 1289.

OCHSENER. *Pap. Eur. tom.* 1. part. 2. p. 146.

Le petit Papillon blanc du Chou. GEOFF. *Hysl. Inf. tom.* 2. p. 69. n^o 41.

Le petit Papillon du Chou. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 210. pl. 49. fig. 163. a-d.

Elle a les plus grands rapports avec la P. du Chou; mais elle est d'un tiers environ moins grande. Le dessus de ses premières ailes a le sommet moins noirâtre, & cette couleur ne s'étend pas sur le bord de derrière; le mâle a d'ailleurs plus souvent un ou deux points noirs sur la surface supérieure de ces mêmes ailes.

Cette espèce est aussi très-commune en Europe. Elle paroît également deux fois; mais elle devance son analogue. Sa chenille vit presque solitaire sur la grosse rave ou variété du navet (*brassicâ rapæ*), & sur plusieurs autres plantes de cette famille; elle n'y fait pas beaucoup de dégât, en comparaison de celle du Chou: elle s'introduit dans leur intérieur; ce qui l'a fait appeler *ver du cœur*. Elle est rase, verte, avec une ligne plus pâle sur le dos, & une raie blanchâtre, souvent ponctuée de jaune, sur chaque côté du ventre. La chrysalide est verdâtre, avec des points noirâtres.

145. PIÉRIDE du Navet.

PIERIS Napi.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis: subtus omnibus fusco venosis; anticis apice, posticis paginâ omni, flavescens.

Papilio D. C. Napi, alis integerrimis, rotundatis, albis: subtus venis dilatato-virescentibus. LIXX. *Syst. Nat.* 2. pag. 760. n^o 77. — *Faun. Succ. edit.* 2. p. 271. n^o 1057.

Papilio Napi. FAB. *Syst. Ent.* p. 469. n^o 112. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 59. n^o 165. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 18. n^o 185. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 187. n^o 576.

Papilio Brassicaria, media, alis albis secundum nervos lineis è viridi nigricantibus fuscis fuscis. RAT, *Inf.* 114. n^o 4.

Papilio albus, medius, venis latis subtus nigricantibus. PETIV. *Muf.* p. 55. n°. 502.

PETIV. *Gazoph.* tab. 62. fig. 4.

MERIAN, *Eur. édit.* 1. tom. 2. p. 77. tab. 39.

ALBIN, *Inf.* tab. 52. fig. F. G.

WILE. *Pap.* 50. tab. 2. a. 4.

SEPP. *Inf.* tom. 2. tab. 1. fig. 1-6.

ESP. *Pap.* 1. tab. 5. fig. 5.

a. *Papilio Napææ.* ESP. *Pap.* 1. tab. 116. cont. 71. fig. 5.

HUBN. *Pap.* tab. 81. fig. 407.

WIEN VERZ. p. 165. fam. D. n°. 4.

ILLIG. *Magaz.* tom. 5. p. 199. — tom. 5. p. 180.

MELLER, *Zool. Din.* p. 115. n°. 1513.

SCOP. *Entom. Carn.* p. 171. n°. 455.

HERBST, *Pap.* tab. 92. fig. 1-9.

LEWIN, *Inf.* tab. 27. fig. 1-5.

BORKE. *Pap.* *Eur. part.* 1. pag. 124 & 259. n°. 10.

ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 145. n°. 992.

SCHRAKE, *Faun. Boic.* tom. 2. pag. 106. n°. 1299.

OCHESE. *Pap.* *Eur.* tom. 1. part. 2. p. 149.

Le Papillon blanc veiné de vert. GEOFF. *Hffl. Inf.* tom. 2. p. 70. n°. 42.

Le Papillon blanc veiné de vert. ENGRAMELLE, *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 214. pl. 50. fig. 104. a. b.

g. Le Papillon blanc veiné de vert. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 291. pl. 77. *Suppl.* 25. fig. 104. c. d.

Le dessus des quatre ailes est blanc, avec le sommet des supérieures noirâtre. Le dessous de ces dernières est de la même couleur que le dessus, mais les nervures y sont noirâtres & le sommet y est d'un jaune-pâle. Le dessous des ailes inférieures est entièrement d'un jaune-pâle, avec des veines d'un noir-verdâtre, assez larges.

La femelle a ordinairement de part & d'autre un point noir entre le milieu & le bord postérieur des premières ailes. On rencontre quelquefois des individus de son sexe, qui ont deux points noirs sur ces mêmes ailes; telle est, par exemple, la variété g décrite par Engramelle.

Le *Napææ* d'Elser est une autre variété plus grande, dont le dessous des secondes ailes est marqué seulement de trois veines noirâtres, placées près du bord d'en haut.

Cette espèce se trouve dans toute l'Europe :

d'abord en avril, puis en juillet. Elle habite les prairies, surtout celles qui sont à la proximité des bois.

Sa chenille est d'un vert-brunâtre, mais plus clair sur les côtés, avec les stigmates fauves, de petites éminences blanches, en forme de vermes, des points noirs & des poils très-fins. Elle vit sur le *navet* (*brassica napus*) ; sur plusieurs espèces de *riséda* ; sur l'*arabette persicée* ou *tourette glabre* (*turritis glabra*), &c. La chrysalide est d'un vert-jaunâtre, avec des pointes sur la tête & sur le dos. Elle est plus épaisse que celle de la P. de la Rave.

146. PIÉRIDE de la Bryone.

PIERIS Bryoniae.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albidis, utrinque fusco venosis : subtus anticis apice, posticis paginâ omni, flavescens.

Papilio Napi. Var. ESP. *Pap.* 1. tab. 64. cont. 14. fig. 5-5.

Papilio Napi. HUBN. *Pap.* tab. 81. fig. 407*.

Le Papillon blanc veiné de noir. ENGRAMELLE, *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 292. pl. 77. *Suppl.* 25. fig. 104. a. b. c. bis.

Plusieurs auteurs la regardent comme une variété de la précédente : ils peuvent avoir raison. Cependant, comme elle est toujours la même, & qu'elle n'habite d'ailleurs que les parties élevées des Alpes & de la Syrie, nous croyons devoir la donner séparément.

Le dessus des ailes est d'un blanc-jaunâtre obscur, avec des veines noirâtres, assez larges. Les premières ailes ont en outre, parallèlement au bord de derrière, deux taches également noirâtres, dont une près du bord interne. Les secondes ailes ont une tache de cette couleur vers le milieu du bord d'en haut. Le dessous des quatre ailes est, à une très-légère nuance près, le même que dans l'espèce ci-dessus.

Nous ne connaissons point la chenille : nous ignorons même si elle vit sur la *Bryone*. C'est aux Véniciens, suivant M. Walner de Genève, que cette Piéride est redevable du nom qu'elle porte.

147. PIÉRIDE Nina.

PIERIS Nina.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, niveis : anticis apice maculâque nigra : posticis subtus cinerea undulatis.

Papilio D. C. Nina, alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis maculâ apiceque nigra : posticis subtus cinerea undulatis. Fab. *Entom. S. Jfl. em.* tom. 5. pars 1. p. 194. n°. 604.

Papilio Xiphia. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 20. n.º. 204.*

Elle est de cinquième taille. Ses ailes sont un peu oblongues, minces, d'un beau blanc en dessus. Les premières ont le sommet noir & précédé d'une tache arrondie de cette couleur. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des supérieures diffère du dessus en ce que la côte & le sommet sont couverts d'atomes d'un cendré un peu verdâtre. Le dessous des ailes inférieures est blanc, avec des ondes cendrées, très-fines, & un rang de points noirs, très-peu, sur le bord postérieur : le bord correspondant des premières ailes offre aussi des points semblables.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

148. PIÉRIDE de la Moutarde.

PIERIS Sinapis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis : anticis suprà apice nigricanti : posticis subtus cinerescente-nebulosis.

Papilio D. C. Sinapis, alis integerrimis, rotundatis, albis, immaculatis, apicibus fuscis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 760. n.º. 79. — Faun. Suec. edit. 2. p. 271. n.º. 1038.*

Papilio D. C. Sinapis. FAB. Syst. Ent. p. 470. n.º. 114. — Spec. Inf. tom. 2. p. 40. n.º. 164. — Mant. Inf. tom. 2. p. 18. n.º. 186. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 187. n.º. 577.

Papilio alba, minor. RAT. *Inf. p. 116. n.º. 8.*

SCHNEFF. *Icon. tab. 97. fig. 8-11.*

DE GEER, *Inf. tom. 2. p. 185. n.º. 4. pl. 1. fig. 1.*

ESP. *Pap. 1. tab. 5. fig. 4.*

SCOP. *Entom. Carn. p. 171. n.º. 452.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 145. n.º. 995.*

PANZ. *Faun. Germ. 74. 21.*

LEWIN, *Inf. tab. 29. fig. 4. 5.*

MÜLLER, *Zool. Dan. p. 115. n.º. 1516.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. pag. 124 & 258. n.º. 9.*

a. Papilio Erysimi. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 152. n.º. 22.*

Papilio Sinapis. HERBST, *Pap. tab. 88. fig. 1-5.*

SCHNEID. *Syst. Besch. p. 76. n.º. 21.*

FÜESSEL, *Swiss. Inf. p. 28. n.º. 550.*

SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 166. n.º. 1291.*

HUBN. *Pap. tab. 82. fig. 410. 411.*

WIEN VERZ. p. 163. fam. D. n.º. 5.

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 204.*

OCHSENB. *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 169.*

Le Papillon blanc de lait. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 215. pl. 50. fig. 105. a. b. c.*

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un blanc de lait, avec une tache noirâtre, arrondie, au sommet des supérieures. Le dessous de ces dernières est de la couleur du dessus, mais le sommet & la base sont d'un jaune-verdâtre pâle, & la portion de la côte comprise entre les parties jaunes est couverte d'atomes cendrés. Le dessous des secondes ailes est légèrement teinté de jaune-verdâtre, avec des atomes cendrés, tantôt épars, tantôt disposés sur deux lignes transverses, dont l'antérieure moins prononcée.

Cette espèce est commune dans toute l'Europe. Elle paroît pour la première fois en mai, & pour la seconde vers la fin de juillet. La femelle pond des œufs coniques. La chenille est verte, avec une ligne d'un jaune-foncé le long de chaque côté du corps. Elle vit sur le *lotier corniculé* (*lotus corniculatus*), & sur la *gessé* des prés (*lathyrus pratensis*).

La chrysalide est à peu près de la forme & de la couleur de celle de la P. du *Cresson*, avec un trait fauve sur les côtés, & d'autres semblables sur l'enveloppe des ailes. Les stigmates semblent représenter des points blancs.

Borkhausen a donné, sous le nom de *Pap. Erysimi*, une variété dont le dessus des ailes est entièrement blanc.

149. PIÉRIDE Narica.

PIERIS Narica.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis : anticis antè apicem maculâ subhyalino-fuscâ : singulis subtus basi virecenti ironatis.

Papilio D. C. Narica, alis rotundatis, niveis : anticis maculâ antè apicem fuscâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 187. n.º. 578.*

Papilio Alceſta. GRAM. *Pap. 52. pag. 175. pl. 579. fig. A.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont minces, d'un assez beau blanc en dessus, avec une tache noirâtre, arrondie & un peu transparente, presque en face du sommet des supérieures. Leur dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu ondulé de vert à la base.

Elle se trouve sur la côte de Guinée.

150. PIÉRIDE Ammonia.

PIERIS Ammonia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus : anticis atris, maculis duabus flavis ; posticis flavis, limbo atro.

Papilio Ammon. CRAM. *Pap.* 13. pag. 79. pl. 146. fig. B.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes sont d'un noir-foncé, avec des taches d'un beau jaune, l'une grande & ovale, disposée transversalement & obliquement en face du sommet, dont le bout est un peu blanchâtre; l'autre hémisphérique, occupant plus de la moitié du bord interne, à partir de la base. Les secondes ailes sont d'un beau jaune, avec une bordure d'un noir-foncé, assez large & arquée. Le dessous des quatre ailes est à peu près le même que le dessus.

Elle se trouve à la Guyane.

Le manque d'antennes pourroit faire confondre cette espèce avec une phalène presque semblable du même pays, décrite par Linnæus sous le nom de *Jatrophia*, & figurée par Cramer sous celui d'*Ophis*.

151. PIÉRIDE Cassida.

PIERIS Cassida.

Pier. alis integerrimis, albis : anticis margine exteriori (antico) nigro xenofo, postico nigro, flavo punctato. FAB.

Papilio D. C. Cassida. FAB. *Suppl. Entom. Syst. em. tom. 5. p. 427. n.º 595-6.*

Cette espèce est du nombre de celles que nous n'avons point vues, & que nous donnons d'après Fabricius.

Elle est de la taille de la P. de la *Moutarde*. Ses premières ailes ont sous la côte deux raies noires qui se réunissent dans leur milieu, puis s'écartent de nouveau pour rejoindre la côte, dont l'extrémité est noire; le bord postérieur de ces mêmes ailes est pareillement noir, avec trois points d'un jaune-pâle. Le bord correspondant des secondes ailes est brunâtre. Le dessous des supérieures est blanc, avec une raie très-noire, terminée par un point de cette couleur vis-à-vis du sommet, lequel est ici d'un jaune-pâle. Le dessous des ailes inférieures est aussi d'un jaune-pâle, avec des veines noirâtres, peu prononcées.

Elle est des Indes orientales.

152. PIÉRIDE Phronima.

PIERIS Phronima.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis, apice nigro : posticis subulis flavescens, strigis duabus fuscis.

Papilio D. C. Phronima, alis rotundatis, integerrimis, albis, costâ basale apiceque fuscis :

posticis subulis flavescens, strigis duabus. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 206. n.º 646.*

Papilio Phronima. JON. *Fig. pict. 3. tab. 14. fig. 2.*

Papilio Licinia. CRAM. *Pap.* 13. p. 90. pl. 150. fig. E. F.

Elle a le port de la Piéride de la *Moutarde*, mais elle est un peu plus grande. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-sale. Les premières sont bordées à l'extrémité par une bande noire, large, finée en dedans & marquée au sommet, dans le mâle, d'un trait blanchâtre, disposé longitudinalement. La femelle n'a aucune tache sur cette bordure; mais en revanche elle a la moitié antérieure de la côte un peu jaunâtre & pointillée de noir. Ses secondes ailes sont bordées par une bande noire, large & arquée; les ailes correspondantes du mâle ont seulement le sommet de cette couleur. Le dessous des ailes supérieures est d'un blanc-bleuâtre dans les deux sexes, avec tout le contour extérieur d'un jaune-pâle, & une bande noire, transverse, parallèle au bord de derrière. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-pâle, avec deux raies noirâtres, transverses, parallèles & un peu obliques, dont l'antérieure partant de la base, l'autre du milieu du bord interne. Le corps est blanc, avec les bords du corselet noirâtres & la poitrine jaunâtre.

Elle se trouve à la Guyane.

Fabricius n'a connu que la femelle.

153. PIÉRIDE Psamathe.

PIERIS Psamathe.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis : anticis supra apice nigro alboque maculato : posticis subulis viridescens, fuscis duabus obcuris, anteriore incurvâ.

Papilio D. C. Psamathe. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 207. n.º 647.*

JON. *Fig. pict. 3. tab. 14. fig. 1.*

Elle diffère de la précédente en ce qu'elle a une suite de points blancs sur la bande noire marginale du dessus des premières ailes; en ce que le dessous de ces mêmes ailes est verdâtre, au lieu d'être blanc, & n'offre point de bande noire transverse parallèlement au bord de derrière; enfin, en ce que le dessous des secondes ailes est aussi verdâtre, & que la raie antérieure est courbe.

Elle se trouve en Amérique.

154. PIÉRIDE Thermesia.

PIERIS Thermesia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis : supra anticis fuscis, basale costae longitudinali apiceque nigris : posticis maculâ costali clivaceo-fusca.

Elle est un plus grande que la Piéride de la *Moutarde*; d'un blanc-bleuâtre de part & d'autre. Ses premières ailes sont étroites & elliptiques: leur dessus offre, sur le milieu de sa partie antérieure, une bande noire, longitudinale, lancée, plus pâle près de la base; à l'extrémité est une bordure également noire, large, marquée d'un point blanc vers le sommet, & ayant le côté interne, en forme de 3 ou d'accolade. Les secondes ailes sont oblongues & plus larges que les premières: leur dessus est légèrement bordé de noir vers le sommet, & l'on voit sur le milieu du bord antérieur une tache olivâtre, ovale, disposée longitudinalement. Le dessous des quatre ailes est sans taches; mais celui des inférieures est un peu verdâtre dans la partie qui correspond à la tache olivâtre dont nous avons parlé. Le corps est noirâtre en dessus, blanc en dessous.

Elle se trouve au Brésil, d'où elle a été rapportée par M. de Lalande fils.

155. PIÉRIDE Mélite.

PIERIS Melite.

Pier. alis oblongis, integerrimis: anticis supra nigris, maculis basibus duabus fasciisque mediâ, transversâ, flavis; posticis utrinque flavis, subtus strigis duabus fasciis.

Papilio H. Melite. alis oblongis, integerrimis, flavis: primum supra nigris, lineis duabus fasciisque flavis. LAM. *Syll. Nat.* 2. p. 755. n. 57. — *Muen. Acad.* 6. p. 495. n. 56.

Papilio H. Melite. FAB. Syll. Etom. p. 460. n. 71. — Spec. Insect. tom. 2. p. 27. n. 108. — Mant. Insect. tom. 2. p. 13. n. 126. — Entom. Syll. em. tom. 5. pars 1. p. 165. n. 494.

CLERK, *Icon. tab. 44. fig. 5.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 17. fig. 8. 9.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 20. fig. 8. 9.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 50. fig. 5. 6.*

Papilio Melite. CRAM. Pap. 15. p. 90. pl. 153. f. C. D.

HERBST, *Pap. tab. 76. fig. 3. 4.*

C'est une des moyennes espèces de la quatrième taille. Ses premières ailes sont étroites, elliptiques, noires en dessus, avec deux taches longitudinales & une bande transverse jaunes: les deux taches sont placées vers la base, l'une près de la côte, l'autre sur le bord interne; la bande est finie entre l'extrémité de ces taches & le bout de l'aile, mais plus près de celles-ci, & se dirige obliquement de la côte vers le bord postérieur. Les secondes ailes sont oblongues & plus larges que les premières, jaunes de part & d'autre: leur dessus est bordé, depuis le sommet jusqu'au-delà du milieu du limbe, par une bande noire, de méd. occr.

largeur: leur dessous offre deux raies brumâtres, transverses, un peu courbées, presque parallèles, dont l'antérieure partant de la base, la postérieure plus courte & occupant le milieu de la surface. Le dessous des premières ailes est blanc, avec tout le bord antérieur jaune. Le corps est jaunâtre, avec le corselet & le dos noirs.

Elle se trouve à la Guyane.

156. PIÉRIDE Amphione.

PIERIS Amphione.

Pier. alis oblongis, integerrimis, supra nigris: anticis basi fulvo radiatis, fasciâ flavâ, mediâ, transversâ; posticis fasciâ albidâ, longitudinali extrorsumque digitatâ.

Papilio Amphione. CRAM. Pap. 20. p. 68. pl. 252. fig. E. F.

HERBST, *Pap. tab. 71. fig. 5. 6.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessous de ses ailes est noir. Les premières ont environ la moitié antérieure occupée par une tache fauve, rayonnée, que précède immédiatement en dehors une bande jaune, transverse, finie sur les deux côtés & marquée d'un point noir vers son milieu; cette bande part de la côte & se dirige obliquement vers le bord postérieur; l'on voit en outre, vis-à-vis du sommet, une ligne transverse de quatre points jaunes, dont les deux inférieurs un peu plus gros. Les secondes ailes ont, entre la côte & le milieu, une bande blanchâtre, large, digitée à son extrémité postérieure, & s'étendant obliquement de la base à l'angle externe: un peu plus bas est une ligne fauve, longitudinale, oblique, formée de trois taches contiguës; l'angle anal est de plus un peu rouffâtre. Le dessous des quatre ailes offre à peu près le même dessin que le dessus; mais les supérieures sont blanchâtres vers le bord interne, & les inférieures ont, de chaque côté de la base, deux points d'un rouge presque sanguin.

Nous avons vu une variété qui avoit la bande digitée du dessus des secondes ailes fauve, comme la ligne maculaire sur laquelle elle s'appuie.

La chenille, suivant Stoll, est d'une couleur nankin sale, avec la tête bleuâtre & marquée de deux chevrons noirs. Son col est armé d'un tentacule noir, fourchu, & tout son corps est entrecoupé transversalement par des bandes d'un brun-rougeâtre, composées de petits anneaux ronds. Elle vit sur le *cacoyer* & ne reste guère plus de dix jours en chrysalide.

Elle se trouve à la Guyane & aux Antilles.

157. PIÉRIDE Laia.

PIERIS Laia.

Pier. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis supra maculis tribus fulvis, fâ. à me aeneâ flavâ; posticis subtus punctis marginalibus flavis.

Papilio Laia. GRAM. Pap. 20. p. 68. pl. 252. fig. C. D.

HERBST, Pap. tab. 71. fig. 3. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses premières ailes est noir, avec trois taches fauves, dont deux longitudinales & lancéolées à la base, la troisième orbiculaire & placée vers le disque; entre ces taches & le sommet est une bande jaune, transverse, maculaire, un peu fincée, n'atteignant ni la côte, ni le bord postérieur. Le dessus des secondes ailes est blanc vers le bord interne, fauve au milieu, noir à l'extrémité : ces trois couleurs forment trois zones ou bandes longitudinales, dont les deux antérieures obliques, la postérieure courbe, dentée sur le côté interne & sensiblement rétrécie près de l'angle externe. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce qu'il est blanchâtre vers le bord d'en bas, & en ce que la bande jaune du sommet est beaucoup plus large. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, avec la moitié antérieure de la côte fauve, & une rangée de points jaunes, assez gros, le long du bord postérieur; il y a en outre deux autres points semblables vers l'extrémité du bord antérieur.

Même patrie que *Lamphoe*.

158. PIÉRIDE Vocula.

PIERIS Vocula.

Pier. alis oblongis, integerrimis : anticis fusconigris, margine interno maculisque tribus pallide sulphureis : posticis subtus lineâ marginali rufâ, punctis albis extrorsum adjectis.

Papilio Vocula. GRAM. Pap. 30. p. 121. pl. 353. fig. C. D.

HERBST, Pap. tab. 76. fig. 5. 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu plus petite. Le dessus des premières ailes est d'un noir-obscur, avec la majeure partie du bord interne & des taches d'un jaune-soufre pâle; ces taches sont au nombre de trois, savoir : une triangulaire & longitudinale à la base, une ovale, transverse & oblique au-delà du milieu; la troisième, presque en forme de cœur & beaucoup moins grande, disposée transversalement près du sommet. Le dessous des secondes ailes est divisé longitudinalement en trois grandes bandes, dont la supérieure blanchâtre & cachée par les ailes de devant, l'intermédiaire d'un jaune-soufre pâle & n'atteignant point le sommet, l'inférieure d'un noir-brun, marginale & arquée. Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce qu'il est blanchâtre vers le bord d'en bas; en ce que la tache jaune du sommet est plus longue & semi-lunaire. Le dessous des secondes ailes est noirâtre, avec une bande jaune, correspondante à celle de la surface opposée, &

enveloppée extérieurement par une ligne courbe, qui est jaunâtre sur la côte, ensuite d'un fauve-vif depuis l'angle externe jusqu'à l'angle anal; il y a en outre le long du bord postérieur de ces ailes & de celui des supérieures une rangée de points blancs. Le corps est cendré en dessus, jaunâtre en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

159. PIÉRIDE Méthymna.

PIERIS Methymna.

Pier. alis oblongis, integerrimis, sulphureis, extimo latè fusco : posticis subtus lineâ marginali rufâ, punctis albis extrorsum adjectis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est d'un jaune-soufre, avec l'extrémité bordée de noir-obscur, mais moins largement aux ailes inférieures qu'aux supérieures. Ces dernières ont aussi la côte d'un noir-obscur, & leur sommet offre une tache blanchâtre, transverse, elliptique, plus claire sur la surface opposée, où l'on retrouve d'ailleurs les caractères que nous venons d'indiquer. Le dessous des secondes ailes, le corps & les antennes sont comme dans l'espèce ci-dessus.

Elle habite le Brésil.

160. PIÉRIDE Enodia.

PIERIS Enodia.

Pier. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, nigro-cinereis : anticis fuscis tribus, posticis univâ, flavescens.

Papilio Eumelia. GRAM. Pap. 24. p. 157. pl. 280. fig. D.

Papilio Eumelia. HERBST, Pap. tab. 76. fig. 7.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Ses quatre ailes, dont les deux surfaces se ressemblent à peu près, sont d'un cendré-noirâtre. Les premières ont trois bandes d'un jaune-pâle, savoir : une longitudinale & linéaire à la base; ensuite deux transverses, dont l'extérieure plus courte & plus étroite. Les secondes ailes ont sur le milieu, à partir du bord interne, une bande jaune, pâle & précédée en dehors d'une ligne arquée d'un brun-obscur. Le corps est de la couleur des ailes, avec des taches blanches sur le devant du corselet; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

161. PIÉRIDE Némésis.

PIERIS Nemesis.

Pier. alis superis subellipticis, ad apicem angulato-acuminatis, supra nigris, flavo maculatis : posticis subovalibus, fusco-brunneis, ad ex-

tinian flavis. Recueil d'ois. de Zoot. & d'Anat. comp. par Alex. de HUMEOLD & A. BONPLAND, vol. 2. p. 78. pl. 55. fig. 7. 8.

Elle est approchant de la grandeur de la P. *Mélie*. Ses ailes supérieures sont oblongues, étroites, presque elliptiques, rétrécies & pointues au sommet. Leur dessus est noir, avec de petites taches jaunes, semblables à des points oblongs & inégaux : il y en a six plus apparentes, disposées trois par trois sur deux lignes transverses, parallèles & dirigées obliquement du milieu au bout de la surface. Le dessous de ces ailes est d'un brun-noirâtre clair, avec deux petites taches jaunâtres sur la côte. Les ailes inférieures sont presque ovales. La moitié antérieure de leur surface est recouverte par les autres; son dessus est dépourvu d'écaillés, cendre, très-luisant & comme vernissé; une ligne noire & transverse, partant de la base & aboutissant vers le milieu, indique l'endroit où finit le recouvrement; tout le reste du dessus de ces ailes est d'un jaune presque jonquille, plus foncé vers le haut du bord interne, & coupé, vers l'extrémité du bord extérieur, par une nervure; ce qui forme sur cette partie une tache isolée. Le dessous des mêmes ailes est d'un brun-noirâtre, avec quelques légères marbrures jaunâtres, plus une bande jaune, transversale, assez large, placée sur le bord postérieur. Le corps est noirâtre, avec le dessous de l'abdomen jaune.

De l'Amérique méridionale.

162. PIÉRIDE Crifia.

PIERIS Crifia.

Pier. alis oblongis : anticis falcato-acuminatis, fuscis. Fusca ante apicem flavescens; posticis integerrimis, flavescens, limbo fusco.

Papilio H. Crifia, alis oblongis, integerrimis, atris : anticis acuminatis, fuscis, posticis fusco, flavis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 160. n. 515.

Papilio Crifia. DUBUY, Inf. 3. pl. 37. fig. 1. 2. JON. Fig. piél. 3. tab. 17. fig. 1.

Elle est de la taille des trois précédentes, & elle a aussi les ailes oblongues. Les premières ont le bord postérieur concave, avec le sommet prolongé en pointe aiguë. Leur dessus est d'un brun tirant sur le noir, avec une bande d'un jaune-pâle, placée vers l'extrémité & se dirigeant obliquement de la côte vers le bord postérieur; cette bande est marquée d'une petite tache noire à la partie antérieure; le bord interne est en outre presque entièrement blanchâtre. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune-pâle, avec de fines nervures & une large bande marginale d'un brun-noirâtre. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce qu'il est un peu plus pâle & en

contre blanchâtre au sommet. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-pâle, avec deux taches plus foncées près de la poitrine, des cliques noirâtres sur le milieu de la surface & le long du limbe postérieur.

Elle se trouve au Brésil, dans les environs de Rio-Janeiro.

163. PIÉRIDE Spio.

PIERIS Spio.

Pier. alis oblongis, fuscis : anticis fuscis tribus, posticis unica, fuscis; his integerrimis, illis falcato-acuminatis.

Elle est de la taille & de la forme de la précédente, à laquelle elle ressemble aussi par la couleur du fond. Ses premières ailes ont de part & d'autre trois bandes fauves, dont une, longitudinale & un peu arquée, s'étendant de la base à l'angle interne; les deux autres, maculaires, transverses & obliques, disposées parallèlement vis-à-vis du sommet & ayant la partie antérieure jaune ou plus pâle. Les secondes ailes ont, sur le milieu, une bande fauve, large, faiblement biseignée sur le côté postérieur & se dirigeant obliquement de la base à l'angle externe. Le dessous de ces mêmes ailes est beaucoup plus pâle que le dessus, avec trois taches verdâtres, arrondies, le long du bord d'en haut : ce bord est blanc en dessous dans l'un des sexes, ou du moins dans certains individus.

Elle se trouve aux Antilles.

164. PIÉRIDE l'Herminier.

PIERIS l'herminieri.

Pier. alis supra albis, margine exteriori nigro maculato : anticis subfalcato-acuminatis, utrinque macula nigra, media; posticis integerrimis, subtus flavicantibus cinereoque irroratis.

Elle est à peu près de la taille de la P. du *Cresson*. Ses premières ailes sont blanches en dessus, avec des traits noirs, transverses, le long de la côte, & des taches de cette couleur le long du bord postérieur; ce bord est un peu concave & prolongé au sommet, où il est légèrement saupoudré de jaune; il y a en outre, vers le milieu de la surface, une petite tache noire, oblongue, disposée transversalement. Le dessous des secondes ailes est blanc, avec le bord postérieur entrecoupé de noir en dehors. Leur dessous est un peu jaunâtre, avec une multitude d'atomes cendrés. Le dessous des ailes de devant ressemble au dessus; mais tout le contour extérieur est lavé de jaune. Le corps est blanchâtre; les antennes sont composées de noir & de blanc, avec la sommité du bouton nuaillé.

Envoyée de Charles-Town à M. Latreille, par

M. l'Herminier, chimiste & naturaliste français, à qui nous l'avons dédiée.

165. PIÉRIDE Génutia.

PIERIS Genutia.

Pier. al. suprà albis : anticis falcatis , apice pallide fulvo ; posticis integerrimis , subtus viridi marmoratis.

Papilio D. C. Genutia. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 193. n°. 601.

DOXOW. *Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India*, n°. 8. pl. 2. fig. 5.

JOS. *Fig. pict.* 3. tab. 26. fig. 2.

Cette espèce, par la longueur de ses palpes

& la forme de ses ailes supérieures, sembleroit devoir appartenir au genre *Libythée*. Peut-être en fait-elle réellement partie ? mais, comme nous ne l'avons vue qu'en figure, nous ne pouvons rien décider à cet égard : nous la laisserons donc provisoirement dans la division où Fabricius & Donovan l'ont placée.

Sa taille est approchant la même que celle de la précédente. Le dessous de ses quatre ailes est blanc. Les premières ont le bord postérieur concave & le sommet d'une couleur aurore-pâle ; les secondes sont bordées par une suite de points noirs, très-petits. Le dessous des ailes supérieures est blanc, avec le sommet verdâtre, & un point noir sur le milieu de la surface. Le dessous des inférieures est marbré de vert. Les palpes sont, comme nous l'avons dit, très-prolongés.

Elle se trouve dans les Indes orientales.



GENRE LIBYTHÉE.

1. LIBYTHÉE du Micocoulier.

Ailes d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des supérieures avec des taches , le dessus des inférieures avec une raie au sommet transverse et flexueuse , fauves ; celles-ci légèrement dentées , celles-là anguleuses.

2. LIBYTHÉE Térébra.

Dessus des ailes fauve , avec le bord d'un brun-noirâtre : les supérieures anguleuses , avec le sommet noir et marqué de trois taches d'un blanc-jaunâtre ; les inférieures légèrement dentées.

3. LIBYTHÉE Carinenta.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux taches oblongues , les inférieures avec une seule , d'un fauve-clair ; celles-ci légèrement dentées , celles-là anguleuses : le sommet des supérieures d'un noir-forcé , avec quatre points blancs.

4. LIBYTHÉE Myrtha.

Ailes d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec une ligne longitudinale et deux taches , le dessus des inférieures avec une raie transverse , centrale , fauves ; celles-ci légèrement dentées , celles-là avec le bord postérieur concave.

5. LIBYTHÉE Narina.

Ailes d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des supérieures avec cinq points , le dessus des inférieures avec une raie transverse , maculaire , sur le milieu , et une tache sur la côte , blanches ; celles-ci légèrement dentées , celles-là avec le bord postérieur concave.

6. LIBYTHÉE Cuvier.

Ailes d'un brun-noirâtre , avec un reflet violet : les supérieures ponctuées de blanc ; les inférieures sans taches : celles-ci ayant l'angle anal , celles-là le sommet , un peu prolongés en pointe aiguë.



1. LIBYTHÉE du Micoecoulier.

LIBYTHEA Celtis.

Liby. alis fuscis : anticis utringuè maculis, posticis suprà stigà apicali, flexuosa, fulvis; his denticulatis, illis angulatis.

Papilio N. Celtis, alis angulato-dentatis, fuscis, maculis fuscis unicàque albà : posticis subitis griseis. Fav. *Maot. Inf.* tom. 2. pag. 361. n^o. 356. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 140. n^o. 430.

Esp. Pap. part. 1. p. 168. tab. 87. cont. 37. fig. 2. 3.

Esp. Pap. part. 1. p. 35. tab. 109. cont. 64. fig. 2-3. (La chenille & la chrysalide.)

Fuessl. Arch. trad. franç. tom. 2. p. 23. tab. 3. fig. 1-5.

Fuessl. Arch. trad. franç. tom. 2. pag. 27. tab. 14. a. b. c. (La chenille & la chrysalide.)

Henn. Pap. tab. 89. fig. 447. 448. (Mas.) 449. (Fem.)

HERBST, Pap. tab. 165. fig. 5-5.

BOUCHÉ, Pap. Eur. part. 1. pag. 20. n^o. 16. p. 200. n^o. 15. — Part. 2. p. 188. n^o. 16.

DE VILLERS, Ent. Linn. tom. 2. p. 61. n^o. 115. tab. 2. fig. 11.

CYRILL, Ent. Neap. sp. 1. tab. 5. fig. 9.

BRONCHT, Monarch. tab. 124. fig. 1-5.

SCHNEID, Syl. Pfl. sp. p. 168. n^o. 95.

ILLIG, Mag. z. tom. 5. p. 139.

LANG, Verz. 2. p. 56. n^o. 271. 274.

QUESNÉ, Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 192.

1^{re} Échancré, ENGRAM, Pap. d'Europe, tom. 1. p. 565. pl. 1. 5. Suppl. fig. 5. a-f. bis.

C'est une des petites espèces de la quatrième taille. Le dessous de ses ailes est d'un brun-noirâtre un peu laide. Les premières sont très-anguleuses, & l'on y voit cinq taches fauves, inégales, savoir : une triangulaire & bifide antérieurement, placée à la base; trois corréées, dont l'intermédiaire beaucoup plus grande & touchant celle de la base; une presqu'ovale, un peu plus pâle, disposée vers le bord de la côte. Cette dernière est quelquefois blanche. Les secondes ailes ont le bord antérieur anguleux, le bord postérieur arrondi & légèrement denticulé. Leur dessus offre, vis-à-vis du sommet, une raie brune assez large, transverse, courte & dentelée. Leur dessous est un peu grisâtre, pointillé de noir, lavé de brun par places & coupé dans l'un & l'autre par une petite veine blanchâtre. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le fond est un peu plus pâle; en ce que la tache ovale brune de la côte est entièrement blanche; & en ce que l'extrémité est grise. Les deux extrémités du corps & les palpes ont de la

couleur du fond des ailes; les antennes sont entièrement noires; les pattes sont d'un gris-blanchâtre.

La chenille, après les premières mues, est verte, avec le dos plus coloré & marqué d'une ligne blanche, longitudinale, sur les côtés de laquelle sont de petites taches noires, distribuées par couple sur les anneaux; chaque côté du ventre a en outre une ligne semblable, surmontée parfois d'une raie incarnate, également longitudinale; la tête est jaunâtre; les pattes antérieures & membraneuses sont noires; le corps est légèrement velu. Cette chenille est sujette à être piquée par l'ichneumon *compunctor*. Elle vit sur le *Micoecoulier* commun (*Celtis australis*), &, à son défaut, sur le *Ceriflor*.

La chrysalide est ovale, obtuse, presque sans éminences angulaires, verte, avec quelques traits blancs. Elle est suspendue perpendiculairement & par la queue au bord des feuilles.

Elle habite le Tyrol, l'Italie & le midi de la France.

2. LIBYTHÉE Téréna.

LIBYTHEA Tereina.

Liby. alis suprà fulvis, margine fusco : anticis angulatis, apice nigro maculis tribus flavis-cento-albidis; posticis denticulatis.

Elle est un peu plus grande que la 1. du *Micoecoulier*. Ses premières ailes sont anguleuses, fauves depuis la base jusque vers le milieu, ensuite noires, avec trois taches d'un blanc-jaunâtre, quadrangulaires; les deux taches intérieures sont plus grandes, surtout celle de la côte, & forment une bande interrompue, disposée obliquement & transversalement; l'autre tache est placée à peu de distance du sommet; ces ailes ont en outre tout le contour d'un brun-noirâtre. Les secondes ailes sont arrondies & légèrement dentées. Leur dessus est fauve, avec le bord antérieur & le bord postérieur noirâtres. Leur dessous est d'un gris-lavé, piqué de noir, notamment sur la nervure du milieu, laquelle est surmontée d'une ligne plus claire que le reste du fond. Le dessous des premières ailes offre les mêmes caractères que le dessus, mais le sommet est grisâtre. Le corps & les palpes sont bruns, avec un mélange de gris sur ces derniers; les antennes sont noires & lueusement annelées de blanc de part & d'autre.

Elle se trouve aux Antilles, où elle a été prise par feu M. Mangé.

3. LIBYTHÉE Carinenta.

LIBYTHEA Carinenta.

Liby. alis suprà fuscis : anticis maculis duabus oblongis, posticis unicà, dilute fuscis; his denticulatis, illis angulatis : anticarum apice atro punctis quatuor albis.

Papilio N. Carinenta, alis fuscato-dentatis,

falis, flavo maculatis: anticis apice albis maculis quatuor albis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 104. n°. 455. — Mand. Inf. tom. 2. p. 50. n°. 304. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 159. n°. 426.

GRAM. Pap. 9. p. 13. pl. 106. f. 2. E. F.

FUSSI. Arch. trad. françoise, tom. 2. tab. 3. fig. A. B.

HERBST, Pap. tab. 165. f. 3. g.

Elle a le port & la taille de la précédente, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Le dessus de ses quatre ailes est d'un brun un peu olivâtre, avec trois taches d'un fauve-clair, oblongues & longitudinales: les secondes ailes n'en ont qu'une, placée près de l'angle externe; les deux autres sont disposées parallèlement sur le milieu des premières ailes; mais l'antérieure est plus droite & se rapproche davantage de la base. Ces dernières ailes ont environ la moitié postérieure d'un noir-foncé, avec quatre points blancs, dont trois disposés sur une ligne courbe & transversale près de l'extrémité des deux taches fauves, le quatrième placé vers le bout de la côte. Ces points le reproduisent sur la surface opposée; mais cette surface éprouve des modifications qui consistent en ce que le sommet est blennâtre, avec des atomes noirs; en ce que l'angle interne est beaucoup plus pâle; en ce que la partie antérieure n'offre qu'une seule tache: cette tache est d'un fauve-foncé, grande, triangulaire, longitudinale & contiguë à la base. La surface inférieure des secondes ailes est blennâtre, parsemée de noir, avec une raie blanchâtre, transversale, sur le milieu, & un espace de cette couleur près du bord d'en haut. Le corps est noirâtre de part & d'autre.

Elle se trouve à Suriname.

4. LIBYTHÉE MYTHA.

LIBYTHÉE MYTHA.

Liby. alis fusco-nigris: anticis utrinque lineâ longitudinali maculâque duabus, posticis fargâ fargâ centrali, fulvis; his denticulatis, illis falcatis.

Elle est à peu près de la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun mat. Les premières, dont le bord postérieur est en grande partie concave, ont, en face du sommet, deux taches fauves, disposées sur une ligne transversale & oblique; leur milieu offre une raie de cette couleur, l'antérieure, & le dirigeant directement de la base vers l'extrémité. Les secondes ailes sont arrondies & légèrement dentées. Leur dessus a, vers le milieu, une raie fauve, transversale, droite, n'atteignant ni le bord interne ni le bord postérieur. Leur dessous est d'un gris-rougeâtre, avec deux raies plus claires, dont une correspondante à celle de la surface opposée; l'autre présente en forme de chevron & placée vers le milieu

de l'arc d'en haut. Le dessous des ailes inférieures ressemble au dessus, quoiqu'il est différent, mais il est généralement plus pâle, & le sommet est grisâtre. Les deux surfaces du corps & les radules ont de la même des ailes; les antennes sont noires, & annelées de blanc en dessous.

Elle se trouve dans l'île de Java.

5. LIBYTHÉE NATHA.

LIBYTHÉE NATHA.

Liby. alis falcis: anticis utrinque punctis quatuor, posticis fargâ fargâ maculâ centrali maculâque costali, albis; his denticulatis, illis falcatis.

Elle a absolument le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est d'un brun-noirâtre un peu chamois. Les premières ont cinq points blancs, dont deux plus gros sur le disque, les trois autres disposés sur une ligne courbe & transversale vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes ont, sur le milieu de la côte, une tache blanche, arrondie, & sur le milieu de la surface, une raie également blanche, transversale, maculée, presque droite, n'atteignant ni le bord interne, ni le sommet dont le bord extérieur est blanchâtre. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que la base offre une raie olivâtre, courte & longitudinale, & en ce que l'angle externe est grisâtre. Le dessous des ailes inférieures est, à une légère nuance près, comme dans l'espèce ci-dessus. Les antennes sont pareillement noires & annelées de blanc en dessous.

Elle se trouve aussi dans l'île de Java.

6. LIBYTHÉE CIVIÉE.

LIBYTHÉE CIVIÉE.

Liby. alis fuscis, violaceo micantibus: anticis albis punctis: posticis maculâ centrali angulâque duabus, illis albis, utrinque, & denticulatis.

Elle est de la taille des précédentes. Ses quatre ailes sont d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet, s'étendant de la base jusqu'au milieu du disque. Les premières ont cinq ou six points blancs, dont un, compris en deux, près du milieu de la côte. Les autres disposés sur deux lignes parallèlement au bord postérieur. Les secondes ailes font sans taches de part & d'autre; mais leur dessous, qui est entièrement parsemé de violet, offre deux lignes olivâtres, transversales & ondulées. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus. Ces ailes ont le sommet, celles-là l'angle anal, un peu prolongés en pointe aiguë. Le corps & les antennes l'ont approchant de la couleur des ailes.

Dédiée à M. le conseiller d'état Cuvier, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, membre de l'Académie française, professeur au Muséum d'histoire naturelle, &c.

Elle habite l'Amérique méridionale.

GENRE DANAÏDE.

1. DANAÏDE Prothoé.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet : les deux surfaces des supérieures, le dessous des inférieures tachetés de blanchâtre vers l'extrémité.

2. DANAÏDE Eunice.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des quatre avec une rangée de points, marginale, plus courte sur les inférieures ; les supérieures ayant vers le milieu une tache violâtre.

3. DANAÏDE Éléusine.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des quatre avec une rangée de points, marginale, plus courte sur les inférieures.

4. DANAÏDE Alopia.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des supérieures avec un reflet violet et des taches vers le bout ; les deux surfaces des inférieures avec une double rangée de points blancs sur le bord.

N. B. Il s'est glissé, page 10, à partir de la division *a* jusqu'à la division *b*, une transposition et des omissions qui nous obligent à rectifier le texte de la manière suivante :

a. *Crochets des tarsi simples. (Ailes souvent oblongues.)*

* *Palpes inférieurs très-écartés l'un de l'autre dans toute leur longueur, grêles, presque cylindriques. (Ailes inférieures n'embrassant pas ou presque pas le dessous de l'abdomen.)*

† *Palpes inférieurs ne s'élevant pas ou presque pas au-delà du chaperon ; le second article à peine une fois plus long que le premier.*

G. DANAÏDE. *Danaïs*, (Euploea, FAB.)

Bouton des antennes épais et courbe ; ailes triangulaires. (Une poche discoidale aux inférieures du plus grand nombre, et dans l'un des sexes seulement.)

G. IDÉA. *Idea*. FAB.

Antennes presque filiformes ; ailes alongées, presque ovales.

†† *Palpes inférieurs s'élevant manifestement au-delà du chaperon ; le second article beaucoup plus long que le premier. (Ailes supérieures et abdomen ordinairement allongés.)*

G. HÉLICONIE. *Heliconia* (*Mechanitis*, FAB.)

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen ; palpes inférieurs grêles et presque cylindriques ; antennes une fois plus longues que la tête et le tronc, grossissant insensiblement vers leur extrémité.

G. ACRÉE. *Acrea*. FAB.

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen ; palpes inférieurs grêles et presque cylindriques ; antennes peu alongées et terminées brusquement en bouton.

** *Palpes inférieurs rapprochés et contigus inférieurement, écartés simplement à leur extrémité, épais et terminés brusquement par un article aciculaire. (Ailes inférieures embrassant le dessous de l'abdomen.)*

G. CÉTHOSIE. *Cethosia*. FAB.

DANAÏDE. (Insecte.)

5. DANAÏDE Alcatôé.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures avec une double rangée de points blancs, marginaux : le dessous des quatre avec des taches violâtres sur le milieu.

6. DANAÏDE Coréta.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des quatre avec une double rangée de points blancs, marginaux : leur dessous avec des points violâtres sur le milieu.

7. DANAÏDE Cora.

Ailes entières, noires : les quatre avec une double rangée de points blancs.

8. DANAÏDE Algéa.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures plus claires sur le limbe : le dessous de celles-ci offrant vers le bout, et le dessous des quatre sur le milieu, des points d'un blanc-bleuâtre.

9. DANAÏDE Méliua.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures plus claires sur le limbe : le dessous des quatre avec des taches d'un blanc-bleuâtre sur le milieu.

10. DANAÏDE Dryasis.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux points, le dessous des quatre avec plusieurs, blancs.

11. DANAÏDE Amymoné.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des supérieures avec un reflet violet, tacheté de blanc vers le bout : le dessous des quatre avec des taches violâtres sur le milieu.

12. DANAÏDE Midama.

Ailes entières, noires : le dessus des supérieures avec un reflet bleu-changeant ; les deux surfaces de celles-ci, le dessous des inférieures avec un grand nombre de taches violâtres vers le bout.

13. DANAÏDE Alcídice.

Ailes entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les supérieures avec une bande courte sur la côte, les inférieures avec des lignes longitudinales au nombre de quatre en dessus, de huit en dessous, blanches.

14. DANAÏDE Rhadamie.

Ailes entières, noires, avec un reflet bleu : les supérieures avec une tache marginale, les inférieures avec une tache et quatre lignes, blanches.

15. DANAÏDE Claudia.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des supérieures avec un reflet violet au sommet ; les deux surfaces de celles-ci avec des taches, celles des inférieures avec des lignes, blanches : le limbe postérieur des quatre avec une seule rangée de points.

16. DANAÏDE Dioclétie.

Ailes entières, noires : les supérieures avec une bande blanche, interrompue ; les inférieures avec des lignes blanches à la base, et une double rangée de points de cette couleur à l'extrémité.

17. DANAÏDE Baudin.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une raie transverse, maculaire et postérieure, les inférieures avec une bande et des points marginaux, blancs : le dessous des quatre avec des points bleuâtres sur le milieu.

DANAÏDE. (Insecte.)

18. DANAÏDE Euphone.

Ailes entières, noires; les supérieures ponctuées de blanc; les inférieures blanches devant l'extrémité.

19. DANAÏDE Tulliola.

Ailes entières: les supérieures très-noires, avec une bande blanche, maculaire; les inférieures d'un brun-obscur, sans taches en dessus, ponctuées de blanc en dessous.

20. DANAÏDE Sylvestre.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec une bande blanche, maculaire.

21. DANAÏDE Analogue.

Ailes dentées, noires, tachetées de blanc: le dessous des inférieures avec le limbe noir, tacheté de jaune et de blanc.

22. DANAÏDE Niavia.

Ailes entières, noires en dessus: les supérieures avec une bande transverse et quelques points, blancs; les inférieures ayant à la base une tache blanche, commune: le dessous de celles-ci luisant, un peu bleuâtre.

23. DANAÏDE Damoclée.

Ailes entières, semblables de part et d'autre: les supérieures très-noires, avec des taches blanches; les inférieures d'un brun-obscur, avec le milieu d'un blanc-jaune.

24. DANAÏDE Réchila.

Ailes dentées, noires en dessus, avec le disque jaunâtre, l'extrémité tachetée de blanc: le bord des supérieures en dessous et la surface entière des inférieures d'un brun-clair.

25. DANAÏDE Levailant.

Ailes un peu sinuées, d'un noir-brun: les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande antérieure, jaunâtres: le dessous de celles-ci avec une double rangée de points blancs, marginaux.

26. DANAÏDE Phedone.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, d'un noir-brun: les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande presque postérieure et une double rangée de points marginaux, jaunâtres.

27. DANAÏDE Dirté.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires, avec des points jaunes.

28. DANAÏDE Archippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec des veines et le limbe postérieur noirs; ce dernier ponctué de blanchâtre: les supérieures ayant le sommet noir, avec des taches fauves.

29. DANAÏDE Plexaure.

Ailes un peu sinuées, ferrugineuses, avec le limbe postérieur noir et offrant deux rangées de points blancs: le disque des quatre en dessus avec un point blanc: le disque des inférieures en dessous avec plusieurs.

30. DANAÏDE Érésime.

Ailes un peu sinuées, fauves, plus foncées vers la base: le dessus des quatre avec le limbe postérieur noir et offrant deux rangées de points blancs sur les supérieures, une seule sur les inférieures: le dessous de celles-ci avec une bande blanchâtre, maculaire, peu prononcée.

DANAÏDE. (Insecte.)

31. DANAÏDE Cléothère.

Ailes un peu sinuées, fauves, ayant le limbe postérieur noir, avec une double rangée de points blancs : les deux surfaces des supérieures plus foncées vers la côte : le dessous des inférieures avec des veines noires, dilatées.

32. DANAÏDE Cléobule.

Ailes un peu sinuées, fauves : le limbe des quatre et le sommet des supérieures noirs, avec des points blancs : le dessous des inférieures avec des veines noires, dilatées et largement bordées de blanc.

33. DANAÏDE Erippe.

Ailes d'un brun-marron clair, avec le contour extérieur noir : les deux surfaces des supérieures ponctuées de blanc vers le sommet : le dessous des inférieures veiné de noir, avec des points blancs sur le disque et sur le limbe.

34. DANAÏDE Galippe.

Ailes entières, fauves, ayant le limbe postérieur très-noir, avec une triple rangée de points blancs : les supérieures ponctuées de blanc vers l'extrémité, les inférieures sur le disque.

35. DANAÏDE Pléiippe.

Ailes un peu sinuées, d'un fauve-gai, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur noirs; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noires au sommet, avec une bande maculaire très-blanche : le dessous des inférieures plus pâle, avec le bord des nervures blanc.

36. DANAÏDE Arténice.

Ailes un peu sinuées, d'un fauve-foncé, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur d'un brun-obscur; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noires au sommet, avec une bande maculaire très-blanche : le dessous des inférieures plus pâle, avec le bord des nervures grisâtre.

37. DANAÏDE Philène.

Ailes un peu sinuées, d'un ferrugineux-obscur, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur d'un brun-noirâtre; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noires au sommet, avec une bande maculaire très-blanche : le dessous des inférieures opaque sur le disque des taches blanches, bifides.

38. DANAÏDE Chrysippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec le limbe postérieur et le bord de blanc : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire très-blanche : les inférieures avec quelques points noirs sur le milieu.

39. DANAÏDE Alcippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec le limbe noir et ponctué de blanc : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire très-blanche : les inférieures ayant le milieu blanc, avec quelques points noirs.

40. DANAÏDE Misippe.

Ailes presque entières, fauves, avec le bord noir et divisé par des lignes blanches : les inférieures avec une tache noire.

41. DANAÏDE Pétilie.

Ailes entières, d'un fauve-clair : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire et des points très-blancs : les inférieures avec le limbe et une lunule dorsale d'un noir-obscur : celles-ci et celles-là avec une rangée marginale de petits traits blancs.

42. DANAÏDE Hégésippe.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, noires, tachetées de blanc vers l'extrémité : les supérieures ayant à la base une tache fauve, divisée en trois : les inférieures avec des lignes les inclinaison blanches.

DANAÏDE. (Insecte.)

43. DANAÏDE Mélanippe.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, tachetées de blanc vers l'extrémité; les supérieures noires, ayant à la base une tache fauve divisée en trois; les inférieures d'une couleur olivâtre obscure, avec des lignes longitudinales d'un blanc-brunâtre.

44. DANAÏDE Lotis.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, noires, avec des lignes longitudinales roussâtres sur les supérieures, blanches sur les inférieures; celles-ci avec une double rangée de points blancs sur le limbe.

45. DANAÏDE Ismare.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre: les supérieures avec des taches, les inférieures avec des lignes, blanches: le limbe des quatre avec une double rangée de points blancs.

46. DANAÏDE semblable.

Ailes presque entières, noires en dessus, d'un brun-obscur en dessous: les deux surfaces des quatre avec des points vers l'extrémité, avec des lignes bifides vers la base, blancs: le dessous des inférieures (mâle) avec un espace très-noir vers l'angle de l'anus.

47. DANAÏDE Cléone.

Ailes presque entières, noires en dessus, d'un brun-obscur en dessous: les deux surfaces des quatre d'un jaune-verdâtre luisant vers la base, ponctuées de blanc vers l'extrémité: le dessous des inférieures (mâle) avec un espace très-noir vers l'angle de l'anus.

48. DANAÏDE Aventina.

Ailes très-entières, noires en dessus: les deux surfaces des quatre avec des taches vers le bout, avec des lignes vers la

base, d'un blanc-verdâtre: dessous des supérieures avec le sommet, dessous des inférieures tout entier, plus pâles.

49. DANAÏDE Limniace.

Ailes sinuées, très-noires en dessus: les deux surfaces des quatre avec des points vers le bout, avec des lignes bifides vers la base, d'un blanc-verdâtre: dessous des supérieures avec le sommet, dessous des inférieures tout entier, d'un brun-pâle olivâtre.

50. DANAÏDE Mélisse.

Ailes denticulées, très-noires en dessus: les deux surfaces des quatre avec des points vers le bout, avec des taches entières vers la base, d'un blanc-verdâtre: dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec le disque noirâtre.

51. DANAÏDE Méganière.

Ailes un peu sinuées, semblables de part et d'autre, noires: les quatre avec des points vers le sommet, avec des taches longitudinales vers la base, d'un blanc un peu verdâtre.

52. DANAÏDE Élix.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec des raies à la base, des points au sommet, blancs.

53. DANAÏDE Mélané.

Ailes un peu sinuées, semblables de part et d'autre, noires, avec des lignes d'un blanc un peu verdâtre: le limbe des quatre avec deux rangées de points, dont l'antérieure plus courte.

54. DANAÏDE Juventa.

Ailes presque entières, semblables de part et d'autre, d'un blanc-verdâtre luisant, avec des veines noires: le limbe postérieur des quatre noir, avec une double rangée de points.

55. DANAÏDE Iliippia.

Ailes sinuées, d'un blanc-verdâtre, avec des veines et le limbe noirs.

1. DANAÏDE Prothoé (1).

DANAIS Prothoe.

Dan. alis integris, fuscis, violaceo submicantibus : anticis utrinque, posticis subtilis ad extimum, albedo maculatis.

Papilio Midamus. GRAM. *Pap.* 25. pag. 151. pl. 266. fig. A. B. (La femelle.)

Papilio Midamus. HERBST, *Pap. tab.* 119. fig. 1. 2.

Cette espèce, une des plus grandes de la seconde taille, a été confondue par Fabricius, non-seulement avec la *D. Midama*, mais encore avec l'*Eleusine*.

Ses quatre ailes sont d'un brun-noirâtre, velouté, avec un léger reflet violet. Les supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, ont, entre le milieu & l'extrémité, de petites taches & des points blanchâtres, épars. Le dessus des secondes ailes est sans taches dans le mâle; dans la femelle, au contraire, il offre deux rangées de points blanchâtres, parallèles entr'elles & au bord postérieur. Ces points se retrouvent ordinairement en dessous dans les deux sexes; mais ils y sont un peu violâtres, & en outre précédés intérieurement d'une ligne arquée de six à sept points semblables, dont le plus inférieur oblong; dans la femelle il y en a un de plus, placé isolément sur le disque. Le corps est de la couleur des ailes, avec de petits points blancs sur la tête, sur le devant du coulé & à la naissance des ailes inférieures en dessous. Ces ailes ont, ainsi que les supérieures, un liséré blanc, étroit & interrompu, & leurs nervures, en dessous, sont d'un noir-luisant près de la base.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

2. DANAÏDE Eunice.

DANAIS Eunice.

Dan. alis integris, fuscis : omnibus supra punctorum serie marginali, posticis abbreviatâ ; anticis medium versus macula subviolaceâ.

C'est une des moyennes espèces de la troisième taille. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, velouté, avec une ligne arquée, mais plus courte sur les inférieures, de points marginaux, violâtres dans le mâle, blancs dans la femelle. Entre le disque & le bord interne des premières ailes est une tache violâtre, oblongue & longitudinale dans le premier sexe, arrondie & bifide extérieurement dans l'autre, toujours ovale dans les

deux en dessous. Le mâle jette un reflet violet, plus ou moins visible selon les aspects. Le dessous des quatre ailes est ordinairement un peu moins foncé que le dessus, avec deux rangées parallèles de points blancs ou violâtres sur le limbe postérieur : outre ces points il y en a trois ou quatre autres plus vifs, disposés sur une ligne courbe & transverse près du milieu de la côte de chaque aile ou des inférieures seulement. Le corps est de la couleur des ailes, & ponctué de blanc aux mêmes endroits que l'espèce ci-dessus; le ventre est en outre tacheté de grisâtre sur chaque côté & vers l'anus; les antennes font noires, avec la sommité du bouton un peu ferrugineuse. Le bord postérieur des ailes est aussi lité de blanc par intervalles.

Elle se trouve dans l'île de Java.

3. DANAÏDE Eleusine.

DANAIS Eleusine.

Dan. alis integris, fuscis : omnibus supra punctorum serie marginali, posticis abbreviatâ.

Papilio Eleusina. GRAM. *Pap.* 25. pag. 152. pl. 266. fig. D.

HERBST, *Pap. tab.* 121. fig. 1.

Elle ne diffère de la précédente que parce qu'elle est ordinairement d'un bon tiers plus petite, & parce que la tache violâtre, placée entre le disque & le bord interne des premières ailes, manque souvent en dessus, du moins dans les mâles.

Elle se trouve aussi dans l'île de Java.

4. DANAÏDE Alopia.

DANAIS Alopia.

Dan. alis integris, fuscis : anticis supra violaceo micantibus extimumque versus maculatis ; posticis utrinque punctis marginalibus albis serie duplici decoratis.

Elle est approchant de la taille & de la couleur de l'*Eunice*. Ses premières ailes, dont le milieu jette un reflet violet assez vif, ont, entre le milieu & le sommet, sept à huit petites taches bleuâtres, éparées, & sur le limbe postérieur, des points blancs, formant deux lignes transverses, dont l'intérieure un peu arquée & montant jusqu'à la côte, l'extérieure droite & n'atteignant pas le sommet. Le dessous des secondes ailes offre, parallèlement au bord postérieur, deux rangées de points blancs : les points de la rangée intérieure sont plus gros & oblongs pour la plupart; ceux de l'autre rangée sont tous arrondis. Le dessous des quatre ailes est moins foncé que le dessus, avec les deux rangées de points blancs dont nous venons de parler; il y a en outre sur le milieu des premières ailes quatre taches bleuâtres, dont les trois supérieures

(1) Cette Danaïde & les douze suivantes ont le bord interne des ailes supérieures droit dans la femelle, affectant fortement une arête dans le mâle, & la partie des ailes inférieures sur laquelle il repose est ou blanchâtre ou moins colorée que le tond.

éparfés & en forme de points ; l'inférieure ovale , plus grande & difpofée longitudinalement : dans le mâle cette dernière eft feparée du bord interne par une ligne également bleuâtre & longitudinale , pendants un peu au travers du fond ; le milieu des fécondes ailes a ordinairement fept petits points bleutres , dont un ifolé fur le difque , les fix autres rangés extérieurement en demi-cercle autour de celui-ci. Les quatre ailes ont un petit liféré blanc interrompu , & le corps eft abfolument ponctué comme dans les efèces précédentes.

Elle fe trouve dans l'île d'Amboine.

5. DANAÏDE Alcaulhoé.

DANAIS Alcaulhoé.

Dan. alis integris , fufcis : pofticis utrinque punctis marginalibus albis ferie duplici digeffis : omnibus infra difco maculis fubviolaceis.

Elle eft à peu près de la taille & de la couleur de la précédente , mais fon reflet violet eft très-pen fenti le. Les premières ailes font fans taches en deffus dans le mâle , & marquées , dans la femelle , de deux petits points blanchâtres , placés ailes l'on l'onde l'autre en ligne droite & tranfverfe près d'un milieu de la partie fupérieure de la furface. Les fécondes ailes ont de part & d'autre , fur le limbe de derrière , deux rangées de points blancs font les extérieurs arrondis , les intérieurs un peu plus gros & en grande partie oblongs. Le deffus des quatre ailes offre huit points légèrement vi lés , dont un ifolé fur le difque , les font autres forma nt un demi-cercle qui embraffe celui-ci en dehors : ces mêmes points font plus gros aux ailes fupérieures & feparés du bord interne par une raie longitudinale de leur couleur ; ces ailes ont en outre des points blancs , très-petits , alignés tranfverfement près de l'angle interne & quelque fois auffi en face du fommet. Le corps eft ponctué de blanc de la même manière que dans les efèces ci-deffus.

Elle fe trouve dans l'île d'Amboine.

N. B. Nous avons vu une variété femelle dont le deffus des premières ailes offroit une ligne tranfverfe & poférieure de points blancs.

6. DANAÏDE Coréta.

DANAIS Coréta.

Dan. alis integris , fufcis : omnibus utrinque punctis marginalibus albis ferie duplici digeffis : fubtus punctis difcoidalibus fubviolaceis.

Papilio Core. CRAM. Pap. 23. p. 133. pl. 266. fig. E. F.

Papilio Core. HERBST. Pap. tab. 120. fig. 5. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deffus des quatre ailes eft d'un brun-noirâtre fans reflet , avec l'extrémité plus claire & divifée

parallèlement au bord poférieur par deux rangées de points blancs. Les points de la rangée intérieure de chaque aile font plus gros ; mais ceux des fécondes ailes font oblongs & longitudinaux , à l'exception des trois qui avoifinent le fommet. Tous ces points fe retrouvent fur la furface oppofée des quatre ailes , & l'on y voit en outre d'autres points d'un blanc un peu violâtre : il y en a ordinairement fix fur le milieu de chaque aile dans le mâle ; la femelle en a tantôt cinq , tantôt fix aux ailes fupérieures , & deux feulement aux inférieures. Le deffus des premières ailes du mâle offre , entre le difque & le bord interne , deux petites raies brunâtres , longitudinales , qu'on n'aperçoit pas en deffous. Le corps eft ponctué de blanc comme dans les efèces analogues , & le bord poférieur des ailes a auffi un petit liféré de cette couleur.

Elle fe trouve dans les Indes orientales.

7. DANAÏDE Cora.

DANAIS Cora.

Dan. alis integerrimis , nigris : omnibus ferie duplici punctorum alborum.

Papilio F. Corus. FAB. Entom. Syft. em. tom. 5. pars 1. p. 41. n°. 122.

D'après la defcription de Fabricius , cette Danaïde paroît ne différer de la précédente que parce qu'elle a en deffus quatre points blancs fur le milieu des ailes fupérieures , & deux femblables fur celui des inférieures.

Elle fe trouve auffi dans les Indes orientales.

8. DANAÏDE Algéa.

DANAIS Algéa.

Dan. alis integerrimis , fufcis : pofticis utrinque limbo dilutionibus : his infra extimum versus omnibusque difco maculis caerulefcanti-albis.

Papilio Climena. CRAM. Pap. 33. pag. 207. pl. 389. fig. E. F.

Papilio Climena. HERBST. Pap. tab. 121. fig. 2. 3.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes font d'un brun-noirâtre de part & d'autre , mais plus clair vers l'extrémité des inférieures. Leur deffus eft fans taches. Le deffus des premières offre fur le milieu quatre ou cinq points d'un blanc-bleutâtre , feparés du bord interne par deux raies longitudinales , dont la fupérieure d'un blanc moins vif , l'inférieure très-pâle , plus longue & s'apercevant en deffus dans le mâle. Le deffus des fécondes ailes a fur le milieu huit points d'un blanc-bleutâtre , difpofés comme dans les efèces analogues , & entre ceux-ci & le bord poférieur , une ligne tranfverfe & arquée de points

semblables, précédée en dehors & vers le sommet de quelques autres points blancs plus petits. On voit aussi de ces derniers sur la tête & sur la poitrine.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

9. DANAÏDE Méléna.

DANAIS Melina.

Dan. alis integerrimis, fuscis : posticis utrinque limbo dilutioribus : singulis infra disco maculis cœruleiscenti-albis.

La seule différence qu'il y ait entre cette espèce & la précédente, c'est que le dessous des secondes ailes n'a d'autres taches d'un blanc-bleuâtre que les huit du milieu de la surface ; l'extrémité en est tout-à-fait dépourvue dans un sexe comme dans l'autre.

Nous avons vu une variété mâle qui n'avait que trois taches sur le milieu des ailes supérieures en dessous, & cinq sur la partie correspondante des inférieures.

Elle est aussi de l'île d'Amboine.

10. DANAÏDE Dryas.

DAN AIS Dryas.

Dan. alis integerrimis, fuscis : anticis punctis duobus, subtilis omnibus plurimis, albis. FAB.

Papilio F. Dryas. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 59. n.º 117.

Papilio Dryas. JON. Fig. pict. 3. tab. 83. fig. 1.

Elle a le port de la *D. Midama*, mais elle est un peu plus petite. Le corps est d'un brun-noirâtre & sans taches. Les quatre ailes sont également d'un brun-noirâtre, avec deux points blancs sur les supérieures. Le dessous de ces dernières a neuf points blancs sur le milieu ; le dessous des inférieures en a cinq semblables sur la partie correspondante.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

11. DANAÏDE Amymone.

DAN AIS Amymone.

Dan. alis integris, fuscis : anticis supra violaceo micantibus extimumque versus albo maculatis : singulis infra maculis discoidalibus subviolaceis.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre de part & d'autre. Le dessous des premières jette un reflet violet assez vif, & l'on y voit des points blancs, dont trois ou quatre épars sur le milieu, les autres disposés sur deux lignes parallèles au bord postérieur. Le dessous des secondes ailes est sans taches. Le dessous des supérieures offre le même dessin que le dessus ;

moins les points du milieu font un rang plus gros, tenus de violâtre & l'apex du bord intérieur par deux rangs longitudinaux moins tenus, surtout l'antérieure qui est plus alongée. Son dessin n'est valide en dessous dans le mâle, le dessous des ailes inférieures a sur le milieu cinq points violâtres, dont un plus prononcé, en dessous d'ordinaire par les cinq autres. Les quatre ailes sont en outre finement liserées de blanc par l'intérieur, & le corps a des noirs points de cette couleur sur le devant du corselet & sur la poitrine.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

12. DANAÏDE Midama.

DAN AIS Midama.

Dan. alis integris, nigris : anticis supra violaceo micantibus extimumque versus albis subtilis ad extimum maculis plumis, cœruleo-albis.

Papilio D. F. Midamus, alis integerrimis, nigris, albedo punctatis : primariis super cœruleiscentibus : posticis punctulorum alborum lineâ. LINS. Syst. Nat. 2. p. 765. n.º 106. — Muls. Lud. Utr. p. 251.

Papilio F. Midamus. FAB. Syst. Entom. p. 479. n.º 101. — Spec. Inf. tom. 2. p. 52. n.º 227. — Mand. Inf. tom. 2. p. 25. n.º 260. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 59. n.º 110.

ACT. HOLM. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.

SULZ. Inf. edit. ROEM. tab. 16. fig. 4.

Papilio Mulciber. CRAM. Pap. 11. pag. 45. pl. 127. fig. C. D.

Papilio Mulciber. HERBST, Pap. tab. 122. fig. 1. 2.

Elle a le port & presque la taille des précédentes. Ses premières ailes sont d'un noir-velouté en dessous, avec un reflet changeant du bleu-violet au bleu d'azur selon les aspects ; leur moitié antérieure est sans taches ; l'autre moitié offre un grand nombre de points blancs, dont les extérieurs plus petits & alignés le long du bord. Le dessous des secondes ailes est d'un noir-brun, mais d'un cendré-mat vers le sommet, avec le bord antérieur encore plus pâle. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre un peu luisant ; celui des supérieures est absolument tacheté comme en dessus ; celui des inférieures a, entre le milieu & le sommet, une douzaine de petites taches violâtres, dont les extérieures arrondies, les autres en forme de traits longitudinaux ; il y a de plus une rangée de petits points de cette couleur le long du bord, lequel est finement liseré de blanc de distance en distance, ainsi que le bord correspondant des premières ailes. Le corps est d'un noirâtre luisant, avec de petits points d'un beau blanc sur la tête

& sur la poitrine, & des anneaux griffâtres sur le ventre; les antennes sont noires, avec la sommité de la massue ferrugineuse.

Elle se trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

13. DANAÏDE Alcídice.

DANAIS Alcídice.

Dan. alis integris, nigris, suprà cæruleo micantibus: anticis fuscâ costali abbreviatâ, posticis lineis longitudinalibus suprà quatuor subtus octo, albis.

Elle a le port des précédentes, mais elle est d'environ un sixième moins grande. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec un reflet d'un bleu tirant sur le violet. Les supérieures ont sur le milieu de la côte une bande blanche, courte & transverse que divise antérieurement une nervure noire, bifurquée; entre cette bande & le bord interne est une tache violâtre, ovale, moyenne, disposée longitudinalement. Le dessous des secondes ailes offre sur le milieu du bord interne quatre lignes blanches, longitudinales & pointues à chaque extrémité; entre ces lignes & le bord sont des points bleuâtres, épars: il y en a aussi de semblables aux ailes de devant, mais ils sont un peu plus gros & alignés sur le limbe postérieur. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle; en ce que les lignes blanches des inférieures sont au nombre de huit, dont les quatre extérieures plus courtes & accompagnées d'autant de points blancs; enfin, en ce que le limbe postérieur de chaque aile a deux rangées de points bleuâtres, précédés en dehors d'un petit liséré blanc, interrompu. Le corps est noir, avec des points blancs sur la tête & sur la poitrine, & des anneaux griffâtres sur le ventre; les antennes sont noires, avec la sommité de la massue ferrugineuse.

Elle se trouve dans l'île de Java.

14. DANAÏDE Rhadamie.

DANAIS Rhadamia.

Dan. alis integerimis, nigris, cæruleo micantibus: anticis maculâ marginali, posticis maculâ lineolâque quatuor, albis. FAB.

Papilio F. Rhadamanthus. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 42. n° 127.*

Papilio Rhadamanthus. JON. *Fig. pict. 2. tab. 45. fig. 2.*

Quoique cette Danaïde paroisse se rapprocher beaucoup de la précédente, nous croyons devoir donner séparément la description que Fabricius en a faite, afin de ne rien laisser à désirer à nos lecteurs.

Elle est de moyenne taille. Ses antennes sont

noires, renflées en dehors. La tête & le corselet sont d'un brun-noirâtre, avec des points blancs. Les quatre ailes sont noires, avec un reflet bleu. Les supérieures ont une tache blanche, grande, transverse, contre laquelle sont deux points blancs & quelques taches bleues, éparfes. Leur dessous ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Les secondes ailes ont quelques points bleus, avec une grande tache blanche, vers le bord extérieur, & quatre lignes blanches, pointues, vers le bord interne. Leur dessous ne diffère du dessus que parce que l'on n'y retrouve pas la tache blanche extérieure.

Elle habite l'Asie.

15. DANAÏDE Claudia.

DANAIS Claudia.

Dan. alis integris, fuscis: anticis apice suprà violaceo micantibus; his utrinquè albo maculatis, posticis lineatis: omnium limbo posteriori punctorum serie unicâ.

Papilio F. Claudius, alis integerimis, nigris: anticis cæruleo micantibus, albo punctatis, posticis lineatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. pag. 25. n° 261. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 40. n° 119.*

KLEMMAN, Inf. 1. tab. 9. fig. 1. 2.

Papilio Claudius. SULZ. *Inf. edit. ROEM. tab. 16. fig. 5.*

Papilio Claudius. HERBST, *Pap. tab. 120. fig. 5.*

Papilio Basilissa. GRAM. *Pap. 25. pag. 132. pl. 266. fig. C.*

Le mâle a environ trois pouces d'envergure; la femelle est au moins d'un quart plus grande. Leurs ailes sont d'un brun légèrement noirâtre en dessus, avec un reflet violet au sommet des supérieures. Ces dernières ont à la base deux raies blanchâtres, obscures, longitudinales, dont l'inférieure plus longue & courbée antérieurement; le reste de la surface offre un grand nombre de taches blanches, la plupart orbiculaires. Les secondes ailes ont, depuis leur origine jusqu'au limbe postérieur, une multitude de raies blanches, longitudinales, dont plusieurs bifides; on voit en outre sur le limbe, ainsi que sur celui des ailes de devant, une rangée courbe de points blancs, précédés en dehors d'un petit liséré interrompu de cette couleur. Le dessous des quatre ailes ne se distingue du dessus que parce qu'il est plus pâle, & sans reflet aux supérieures. La tête, le corselet, la poitrine sont d'un noir-foncé, avec des points blancs; l'abdomen est d'un cendré-bleuâtre, avec une ligne noire le long du dos & une semblable de chaque côté; le ventre est coupé transversalement par des bandes noires, incga-

lement distantes ; les antennes sont noires , avec la sommité ferrugineuse.

Elle se trouve en Chine , au Bengale & dans l'île de Java.

Le Muséum de Paris possède une variété femelle qui ressemble aux individus ordinaires par les ailes inférieures ; mais qui en diffère par les supérieures en ce que les taches blanches oculaires sont plus petites & moins nombreuses ; en ce que la base n'a point de raies blanchâtres en dessus ; enfin , en ce que le reflet violet de ces mêmes ailes est sur la moitié antérieure de la surface , au lieu d'être au sommet.

16. DANAÏDE Dioclétie.

DANAIS Diocletia.

Dan. alis integerrimis , nigris : anticis fuscis interruptis albâ ; posticis basi albo lineatis , apice punctatis serie duplici. FAB.

Papilio F. Diocletianus. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 40. n°. 118.*

Elle a le port de la *D. Claudia* , avec laquelle elle a une très-grande affinité. Le dessous de ses quatre ailes ressemble au dessus. Les premières sont noires , avec une bande blanche formée de quatre grandes taches , une ligne transverse de quatre points de cette couleur , & des points également blancs le long du bord. Les secondes ailes sont d'un brun-noirâtre , avec des lignes blanches longitudinales vers la base , & deux rangées de points blancs à l'extrémité. La tête & le corselet sont d'un noir-foncé , avec des points blancs ; le dessus de l'abdomen est noirâtre , le dessous cendré , avec des bandes très-noires.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

17. DANAÏDE Baudin.

DANAIS Baudiniana.

Dan. alis integris , fuscis : superioribus strigâ maculari posticâ , inferioribus fuscâ punctisque marginalibus , albis : singulis infra disco punctis cœrulescentibus.

Elle est à peu près de la grandeur des précédentes. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre un peu chatoyant. Les premières ont sur le limbe postérieur une raie blanche , transverse , maculaire , courbe , & vers le milieu deux points blancs , dont un sur la côte , l'autre beaucoup plus bas. Les secondes ailes sont traversées à leur extrémité par une bande d'un blanc-sale , assez large & précédée en dehors d'un rang de points de sa couleur ; cette bande est finement coupée par des nervures noirâtres , écartées l'une de l'autre. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce que le disque des inférieures offre cinq points bleuâtres ,

& le milieu des supérieures six ou sept points semblables , mais un peu plus gros & rapprochés de la côte. Le corps est d'un brun-olivâtre , avec des points blancs sur le corselet , sur la poitrine & sur le ventre ; les antennes sont noires , avec la sommité ferrugineuse.

Dans certains individus les points discoïdaux du dessous des ailes supérieures ressemblent tous en dessus ; dans d'autres , la raie maculaire du limbe de ces mêmes ailes est précédée extrêmement , en dessous , d'une ligne de petits points blanchâtres.

Rapportée de l'île de Timor par son capitaine Baudin , à qui nous l'avons dédiée.

18. DANAÏDE Euphone.

DANAIS Euphonia.

Dan. alis integerrimis , nigris : anticis albo punctatis ; posticis ante apicem albis. FAB.

Papilio F. Euphonia. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. Suppl. p. 425. n°. 184-5.*

Elle est de moyenne taille. La tête & le corselet sont noirs , avec des points blancs. Les ailes supérieures , dont les deux surfaces se ressemblent , sont noires , & ponctuées de blanc vers le sommet. Le dessus des ailes inférieures est noir , avec une bande blanche , large , vis-à-vis de l'extrémité , & une rangée transverse de points de cette couleur à l'extrémité même. Leur dessous est d'un brun-noirâtre , & diffère du dessus en ce que la base est ponctuée de blanc ; en ce que le milieu offre cinq points semblables , mais très-petits & légèrement bordés de noir.

Elle se trouve à l'île de France.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

19. DANAÏDE Tulliola.

DANAIS Tulliola.

Dan. alis integerrimis : anticis atris fasciâ maculari albâ ; posticis fuscis , supra immaculatis , subtis albo punctatis. FAB.

Papilio F. Tulliolus. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 4. n°. 122.*

Papilio Tulliolus. JON. *Fig. pict. 3. tab. 69. fig. 1.*

Elle a le port de la *D. Midama* , mais elle est plus petite. Son corps est noir , avec les côtés de l'abdomen fauves. Les premières ailes sont d'un noir-foncé , avec un point blanc sur le milieu de la côte ; à leur extrémité est une bande blanche , formée par des taches à sa partie antérieure & par quatre points à sa partie postérieure. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-noirâtre , sans taches. Le dessous des unes & des autres est également d'un brun-noirâtre , avec des points blancs.

Elle se trouve dans l'Inde.
(Traduction du texte de Fabricius.)

20. DANAÏDE Sylvestre.

DANAIS Sylvestris.

Dan. alis integerrimis, fuscis, fuscis maculatis albâ. FAB.

Papilio F. Sylvestris. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 41. n° 124.*

Papilio Sylvestris. JON. *Fig. pict. 3. tab. 67. fig. 2.*

Elle a tout-à-fait le port de la *D. Midama*; mais elle est plus petite. Ses quatre ailes sont d'un brun-obscur, avec une bande blanche, maculée. Les supérieures ont vers la côte quelques taches de cette couleur. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus; mais on y voit en outre une ou deux raies blanches, transverses. Le corps est du même brun que le fond des ailes, avec des points blancs sur la tête & sur le corselet.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

21. DANAÏDE analogue.

DANAIS affinis.

Dan. alis dentatis, nigris, albo maculatis: posticis subtus limbo nigro flavo alboque maculato. FAB.

Papilio D. F. affinis. FAB. *Syst. Ent. p. 511. n° 291. — Spec. Inf. tom. 2. p. 102. n° 447. — Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n° 542. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 58. n° 181.*

Elle a la tête, le corselet, la poitrine d'un noir-foncé, avec des points blancs. Ses ailes sont dentées, noires. Les supérieures ont sur le milieu une tache blanche, grande, oblongue, & vis-à-vis du sommet beaucoup de points de cette couleur. Les inférieures ont le milieu blanc; parallèlement à leur bord d'en bas est une rangée de points également blancs. Le dessous des premières ailes est à peu près semblable au dessus. Le dessous des secondes offre, sur une large bordure noirâtre, une rangée de points jaunes, puis deux rangées de points blancs. L'abdomen est noir en dessus, jaune en dessous.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

(Traduction du texte de Fabricius.)

22. DANAÏDE Niavia.

DANAIS Niavia.

Dan. alis integris, suprâ nigris: anticis fasciâ transversâ punctisque aliquot albis; posticis maculâ bascos communi albâ: his infrâ nitidis, subcœrulescentibus.

Papilio D. F. Niavius, alis integerrimis, ni-

gris: primoribus fuscis albâ; posticis maculâ bascos communi albâ. LINS. *Syst. Nat. 2. p. 766. n° 109. — Mus. Lud. Ulr. p. 255.*

Papilio F. Niavius. FAB. *Syst. Entom. p. 480. n° 102. — Spec. Inf. tom. 2. p. 52. n° 228. — Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n° 262. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 4. n° 120.*

CLERK, *Icon. tab. 32. fig. 2.*

Papilio Niavius. GRAM. *Pap. 1. p. 4. pl. 2. fig. F. G. (Le mâle.)*

Papilio Niavius. GRAM. *Pap. 20. pag. 71. pl. 254. fig. A. (La femelle.)*

HERBST, *Pap. tab. 122. fig. 4-6.*

C'est une des grandes espèces de la troisième taille. Ses premières ailes sont noires de part & d'autre & traversées entre le milieu & le bout par une bande blanche, assez large, finie sur les côtés & coupée par de fines nervures de la couleur du fond; cette bande est précédée en dehors d'un ou deux points blancs, & intérieurement de quatre ou cinq points semblables, dont deux sur la côte, les autres sur le bord opposé. Le dessous des secondes ailes est d'un noir-brun, avec une tache blanche, disposée transversalement à la base & s'étendant presque jusqu'au disque des ailes supérieures. Le dessous de ces dernières est, comme nous l'avons dit, semblable au dessus. La surface inférieure des secondes ailes est luisante, blanche antérieurement, puis un peu bleuâtre, avec les nervures & le bord noirâtre. Le corps est brunâtre, avec des points blancs sur la poitrine & sur le devant du corselet; les antennes sont noires.

La femelle se distingue du mâle en ce qu'elle a les secondes ailes légèrement dentées, un peu plus claires en dessus, avec une rangée transversale de quatre ou cinq points blancs près du sommet; en ce que la tache de la base de ces ailes a le côté externe tumefié & un peu obscur.

Elle se trouve sur la côte de Guinée, & non dans les Indes, comme le dit Linnæus.

23. DANAÏDE Damocle.

DANAIS Damoclea.

Dan. alis integerrimis, concoloribus: anticis atris albo maculatis; posticis fuscis disco flavescenti-albido.

Papilio F. Damocles, alis integerrimis: anticis atris; posticis fuscis disco albido. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 41. n° 121.*

Papilio Egialea. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 102. n° 449.*

Papilio Egialea. GRAM. *Pap. 16. pag. 146. pl. 192. fig. C. D.*

Papilio Egialea. HERBST, *Pap. tab. 122. fig. 5.*

Elle est approchant de la troisième taille. Ses premières ailes font d'un noir-foncé, avec une douzaine de taches blanches, dont les dix extérieures en forme de points plus ou moins gros, les deux intérieures grandes, presque ovales, disposées sur une ligne transverse & oblique entre le milieu & la base. Les secondes ailes font d'un brun-noirâtre pâle, avec un espace d'un blanc-jaunâtre, grand, arrondi en dehors, s'étendant jusqu'à près de la base. Le dessous de chaque aile offre à peu près le même dessin que le dessus. Le corps est d'un brun-obscur, avec des points blancs sur la tête & sur le devant du corselet. Les antennes sont noires.

Elle se trouve, suivant Cramer & Fabricius, dans l'île d'Amoïne & à Sierra-Leone. Nous la croyons plutôt de ce dernier pays.

24. DANAÏDE Réchila.

DANAÏS *Rechila*.

Dan. alis dentatis, supra nigris, disco flaviâ, apice albo maculato : subtus anticus extimo, posticus paginâ omni, dilute brunnis.

Papilio Cenea. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 4. p. 154. pl. 29. fig. 1 & 1. A.

C'est une des plus grandes espèces de la troisième taille. Ses ailes font dentées, notamment les inférieures, noires en dessus, avec une tache jaunâtre, orbiculaire sur le milieu des premières, & un espace très-grand & presque rond de cette couleur vers la base des secondes. Chaque aile a en outre des taches blanches vers l'extrémité; celles des supérieures sont éparpillées, tandis que celles des inférieures sont placées deux à deux entre les nervures & forment une ligne courbe & transverse, parallèle au bord postérieur. Le dessous des quatre ailes offre les mêmes taches que le dessus; mais le fond des inférieures & le bout des supérieures font d'un brun-jaunâtre. Le corps est d'un noir-violet, avec des points blancs sur la partie antérieure du corselet seulement; les antennes sont noires.

Elle habite la Casserie, d'où elle a été rapportée par M. Levaillant.

25. DANAÏDE Levaillant.

DANAÏS *l'atlantica*.

Dan. alis subrepandis, fusco-nigris : superioribus maculis inferioribus fasciâ antica, flavidis : his infra punctis marginalibus albis serie duplici distinctis.

Papilio Echeria. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 4. p. 155. pl. 29. fig. 2 & 2. B.

Elle est de troisième taille, d'un noir-brun en dessus. Ses ailes font légèrement finées & liserées de blanc aux bords. Les premières ont une

dizaine de taches d'un jaune-falé, éparpillées entre le milieu & le bout, plus quatre ou cinq points blancs très-petits, alignés sur le bord postérieur près de l'angle interne. Les secondes ailes sont traversées, entre la base & le milieu, & du bord antérieur au bord interne, par une bande d'un jaune-falé, large, courbe, finée extérieurement, coupée par des nervures noires, très-fines & ramifiées; entre cette bande & l'extrémité est une rangée de trois points jaunâtres, placés vers le sommet. Le dessous des ailes est d'un brun-obscur, avec les mêmes caractères qu'en dessus, & en outre deux rangées marginales de points blancs. Le corps est d'un noir-violet, avec des points blancs sur la tête, sur la partie antérieure du corselet & sur toute la poitrine; il y en a aussi quelques-uns à la base des secondes ailes.

Découverte dans la Casserie par M. Levaillant, à qui nous l'avons dédiée.

26. DANAÏDE Phædone.

DANAÏS *Phædone*.

Dan. alis integris, subconcoloribus, fusco-nigris : superioribus maculis, inferioribus fasciâ subposticâ punctisq. marginalibus in serie duplici, flavidis.

Papilio F. Phædon, alis repandis, atris : antictis flavo punctatis : postictis fasciâ singulisque duabus punctatis flavis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 425. n.º. 184-5.*

Elle a de très-grands rapports avec la précédente; néanmoins elle s'en distingue par les caractères suivants : ses quatre ailes sont plus cutées; les taches des supérieures sont toutes d'un jaune-falé, sans exception; la bande transverse des inférieures est moins large, finée sur chaque côté & placée entre le milieu & le bout; cette bande est précédée extérieurement, & en dessus comme en dessous, de deux lignes marginales de points jaunâtres, dont les antérieurs plus gros; le corselet & la poitrine sont d'un noir-foncé; l'abdomen est d'un brun-obscur en dessus, jaunâtre en dessous; cette couleur est aussi celle de l'origine de la base & du bord interne des secondes ailes en dessous.

Elle se trouve à l'île de France.

27. DANAÏDE Dirte.

DANAÏS *Dirtea*.

Dan. alis dentatis, concoloribus, nigris, flavo punctatis. FAB.

Papilio D. F. Dirtea. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. p. 425. p. 39. n.º. 184.*

Papilio Dirtea. JON. *Fig. pict. 4. tab. 65. fig. 1.*

Elle a le port des précédentes. Son corps est d'un brun-obscur & sans taches. Ses ailes sont dentées, noires, avec un grand nombre de points jaunes. Leur dessous est semblable au dessus; mais un peu plus clair.

Elle est du Bengale.

(Traduction du texte de Fabricius.)

28. DANAÏDE Archippe (1).

DANAIS Archippe.

Dan. alis subrepandis, fulvis, venis limboque posteriori albo punctato nigris: anticis apice nigro maculis fulvis.

Papilio F. Archippus, alis repandis, fulvis, venis marginque albo punctato nigris: anticis apice maculis fulvis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 49. n^o 150.

Papilio Plexippus. GRAM. Pap. 18. pag. 24. pl. 206. fig. E. F.

Papilio Eriippus. GRAM. Pap. 1. pag. 4. pl. 3. fig. A. B.

Papilio Plexippus. HERBST, Pap. tab. 156. fig. 1. 2.

Papilio Eriippus. HERBST, Pap. tab. 156. fig. 5. 4.

Papilio Archippus. SMITH-ABBOT, The Nat. Hist. of the rarer lepid. Inf. of Georgia, vol. 1. p. 11. tab. 6.

Papilio Archippus. JON. Fig. pict. 3. tab. 26.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont un peu sinuées, fauves en dessus, avec un léger reflet bleuâtre & des veines noires dilatées; leur limbe postérieur est pareillement noir, avec deux rangées de points d'un blanc plus ou moins jaunâtre: les ailes inférieures ont même assez souvent plusieurs points roussâtres parmi ceux du milieu de la rangée antérieure. Les premières ailes offrent au sommet un espace noir, grand, sur lequel on voit pour l'ordinaire trois taches fauves, dont les deux supérieures oblongues, longitudinales & parallèles, la troisième plus courte; ces taches sont précédées intérieurement d'une dizaine d'autres plus petites, blanchâtres ou jau-

nâtres, s'étendant jusque sur le milieu de la côte qui est elle-même noire. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus quant au dessin; mais les points du limbe postérieur sont plus gros & tous blanchâtres sans exception; le fond des secondes ailes est plus pâle & teinté de blanc le long des nervures. Le corps est noir, avec des points d'un blanc-jaunâtre sur le corselet & sur la poitrine; l'abdomen est garni en dessus, à la base, de poils de sa couleur, & marqué en dessous d'une raie grise, longitudinale; les antennes sont d'un noir-foncé & les pattes d'un noir-bleuâtre. Le bord postérieur des quatre ailes est en outre finement liseré de blanc aux sinus.

Il est des individus, tels que l'*Eriippus* de Cramer, dont le fond des ailes est d'un fauve plus gai, & dont les nervures, moins prononcées en dessus, ne sont pas ou presque pas bordées de blanc aux ailes inférieures en dessous.

M. Dufresne possède une variété dont le dessus des quatre ailes est d'un blanc-verdâtre sale: elle a du reste tous les caractères que nous venons d'indiquer. Cette espèce se trouve communément depuis le Brésil jusqu'à la Virginie.

La chenille est blanchâtre, avec des bandes jaunes & des raies noires, transverses. Elle a deux tentacules noirs, fourchus, l'un vers le col, l'autre vers l'anus; ses pattes font également noires. Elle vit sur le *Dompte-venin* de Curaçao (*Asclepias curassavica*).

La chrysalide est obtuse, d'un vert-pâle, avec des taches dorées. Elle est suspendue perpendiculairement & par la queue au bord des feuilles. L'insecte paraît en sort au bout de quinze jours & paroît en mai.

29. DANAÏDE Plexaure.

DANAIS Plexaure.

Dan. alis subrepandis, ferrugineis, limbo communi nigro punctorum alborum serie duplici: omnium disco supra puncto albo, posticarum subtus plurimis.

Elle est un peu moins grande que la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport. Ses quatre ailes sont légèrement sinuées & d'une couleur ferrugineuse en dessus: leur limbe postérieur est noir, avec une double rangée de points blancs. Les premières ailes ont vers l'extrémité d'autres points blancs, un peu plus gros, disposés sur deux lignes transverses, dont l'extérieure oblique & sensiblement plus courte, l'intérieure courbée en dehors & s'étendant du bord interne à la côte qui est noire; il y a en outre sur le disque de ces mêmes ailes, un point blanc, isolé & oblong: le disque des secondes ailes en offre un semblable, mais ordinairement plus prononcé. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle vers le sommet. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-tanué clair,

avec

(1) A partir de ce numéro jusqu'à la fin du genre, les espèces, qui ne sont point précédées du signe ¹, ont au dessous du disque des secondes ailes, en tirant vers le bord interne, une petite poche noire, un peu velue; mais, ainsi qu'on l'a dit dans les généralités historiques, ce caractère n'est propre qu'à l'un des sexes. Cramer l'attribue tantôt à la femelle, tantôt au mâle; nous pensons qu'il appartient à celui-ci, autant du moins qu'il nous a été possible d'en juger d'après des individus dénudés à torte tête. Espérons que M. Ochsenheimer, qui visite actuellement le Brésil en entomologiste observateur, levera tout doute à cet égard, & nous fournira d'autres renseignements précieux qu'il n'aura sans doute pas manqué de recueillir.

avec les nervures noires & une dizaine de points blancs discoïdaux formant deux lignes arquées ; le limbe est noir & tacheté comme en dessus ; il y a en outre un point blanc vers la base & un autre sur la petite poche. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctués de blanc ; l'abdomen est grisâtre en dessous, fauve en dessus, avec le dos noirâtre ; les antennes sont entièrement noires. Chaque aile est liserée de blanc aux sinus.

Trouvée au Brésil par M. de Linsdorf.

30. DANAÏDE ERESIME.

DAN. AIS Eresime.

Dan. alis subrepandis, fulvis, ad basin saturationibus : signis supra limbo posteriori nigra punctis albis, anticarum serie duplici, posticarum unica, digestis : his subtus fasciâ maculari obsoletâ albida.

Papilio F. Eresimus, alis repandis, testaceis, apice marginique nigris albo punctatis : posticis subtus fasciâ maculari obsoletâ albida. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 51. n°. 157.

SEBA, Mus. 4. tab. 36. fig. 17. 18.

KLEMMANN, Inf. 1. tab. 1. fig. 1.

Papilio Eresimus. CRAM. Pap. 15. pag. 121. pl. 175. fig. F. G.

Papilio Eresimus. HERBST, Pap. tab. 157. fig. 3. 4.

Elle est aussi un peu moins grande que l'*Archippe*. Ses quatre ailes sont légèrement sinuées, fauves en dessus, mais plus foncées vers la base ; leur limbe postérieur est noir, avec une seule rangée de points blancs sur les inférieures & deux rangées de points semblables sur les supérieures. Ces dernières ont en outre, vis-à-vis du sommet, une dizaine de points blancs plus gros, disposés sur deux lignes transverses & obliques, dont l'intérieure courbée en dehors & atteignant le milieu de la côte, qui est noirâtre ; la partie sur laquelle sont ces points est aussi un peu noirâtre dans les individus que Cramer regarde comme les femelles. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus ; le dessous des inférieures est d'un brun-jaune clair, avec de fines nervures noires : le limbe est aussi de cette couleur, mais on y voit deux rangées de points blancs ; & entre ceux-ci & le milieu, il y a une bande blanchâtre, transversale, maculaire, peu prononcée ; la petite poche est noire de part & d'autre, & marquée en dessous d'un trait blanc, longitudinal. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs ; l'abdomen est fauve, avec le dos noirâtre ; les antennes sont très-noires, avec la sommité de la massue ferrugineuse.

Elle se trouve à la Guyane. Fabricius dit qu'elle habite la côte de Guinée.

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

La chenille est d'un vert-pomme foncé, avec le ventre jaune & précédé d'une ligne longitudinale de points de cette couleur ; sa tête est noire, avec quatre taches rougeâtres ; son corps est rayé de noir transversalement, & son dos est armé d'épines dont les deux antérieures noires, les autres grises. Elle vit sur le *Goyavier*. La chrysalide est obtuse, verte, avec des taches & des lignes dorées.

31. DANAÏDE CLÉOTHÈRE.

DAN. AIS Cleothera.

Dan. alis subrepandis, fulvis, limbo posteriori nigro punctorum alborum serie duplici : anticis utraque ad costam saturationibus : posticis infra vena dilatato-nigris.

Elle a de très-grands rapports avec la précédente ; mais elle s'en distingue en ce qu'elle est plus petite ; en ce que le limbe postérieur des quatre ailes offre deux rangées de points blancs en dessous comme en dessus ; en ce que les ailes supérieures seules sont plus foncées & simplement vers la côte ; enfin, en ce que le dessous des inférieures est d'un fauve-jaunâtre, avec des veines noires dilatées & légèrement bordées de blanchâtre.

Elle habite l'île de Timor.

32. DANAÏDE CLÉOPHILE.

DAN. AIS Cleophile.

Dan. alis subrepandis, fulvis : omnium limbo anticarumque apice nigris flavo punctatis : posticis subtus vena nigris dilatatis albido latè marginatis.

Elle n'a guère plus de deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont légèrement sinuées, d'un beau fauve en dessus, avec le limbe postérieur noir & divisé par des points jaunes. Ces points forment deux rangées sur chaque aile, mais la rangée intérieure des secondes ailes est beaucoup plus courte & placée près de l'angle anal. Les premières ailes ont au sommet un clipe noir, triangulaire & très-grand, sur lequel sont deux lignes transverses & obliques de points jaunes, plus gros que ceux du limbe ; le reste de leur bord antérieur & tout leur bord interne sont aussi noirs. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce que le sommet offre deux taches fauves, disposées parallèlement & longitudinalement entre les points du bord & ceux qui composent les deux lignes obliques dont nous avons parlé. Le dessous des ailes inférieures a des veines noires dilatées & largement bordées de blanchâtre, & l'on voit sur le limbe deux rangées de points d'un jaune-pâle. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur la poitrine & sur la tête, & une rugosité longitudinale, sur chaque côté de l'abdomen. Les antennes sont noires.

Elle habite.....

55. DANAÏDE Erippe.

DANAIS Erippe.

Dan. alis dilatè castaneis, margine exteriori nigra; anticis utrinquè ad apicem albo punctatis; posticis subtus nigro venosis, disco limboque punctis albis.

Papilio F. Eriippus, alis integerrimis, obscurè testaceis, margine nigro albo punctato; posticorum disco immixtato; subtus nigro venosis, punctis albis. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 27. n. 232.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 49. n. 152.*

Papilio Berenice. GRAM. *Pap. 18. p. 22. pl. 205. fig. E. F.*

Papilio Berenice. HERBST, *Pap. tab. 157. fig. 1. 2.*

Elle est approchant de la grandeur de l'*An. hippe*. Les deux surfaces de ses quatre ailes sont d'un brun-marron clair, avec une bordure noire, finie intérieurement, & s'étendant de la base des supérieures à l'angle anal des inférieures. Les premières ailes ont de part & d'autre, vers l'extrémité, un grand nombre de points blancs, dont les postérieurs un peu plus petits & formant deux rangées sur la bordure. Le dessous des secondes ailes est divisé par des veines noires, assez larges & bordées de blanchâtre : le disque & la bordure offrent des points d'un beau blanc; ceux du disque font au nombre de quatre ou cinq; ceux de la bordure sont disposés sur deux rangs. Ces derniers se reproduisent quelquefois en dessus, mais ils manquent le plus souvent, ou si l'on en voit quelques-uns, ce n'est que près du bord antérieur & près du bord interne. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs; l'abdomen est bruniâtre en dessus, cendré en dessous; les antennes sont noires, ainsi que les pattes.

Elle se trouve aux Antilles, & non en Chine, comme le dit Fabricius.

54. * DANAÏDE Gilippe.

DANAIS Gilippe.

Dan. alis integerrimis, fulvis, limbo communi atro punctorum alborum triplici serie; anticis ad apicem, posticis disco, albo punctatis.

Papilio F. Gillippus, alis integerrimis, concoloribus, fulvis, albo maculatis, margine atro punctis albis. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 56. n. 247.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 27. n. 286.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 52. n. 159.*

Papilio Gilippus. GRAM. *Pap. 5. p. 41. pl. 26. fig. C. D.*

Papilio Gilippus. HERBST, *Pap. tab. 158. fig. 1. 2.*

SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer Lepid. Inf. of Georgia, vol. 1. p. 15. pl. 7.*

CATESBY, *The Nat. Hist. of Carol. Florid. &c. tom. 2. tab. 88.*

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont d'un beau fauve de part & d'autre, avec une bordure postérieure d'un noir-foncé, & sur laquelle sont trois rangées parallèles de petits points blancs. Les premières ailes ont la côte bordée par une ligne noire, diluée dans son milieu, & leur moitié postérieure est parsemée de points blancs plus gros que ceux du limbe. Les secondes ailes ont des points semblables entre le milieu & le sommet; il y en a deux en dessus & six ou sept en dessous. La surface inférieure des premières ailes offre, sur le milieu, deux ou trois points de plus que la surface supérieure. Le corps est noir, avec le dessus de l'abdomen fauve; la poitrine & le devant du corselet sont finement ponctués de blanc; les antennes sont noires.

La chenille est d'un blanc-violet, avec des raies transverses d'un rouge-pourpre & divisées sur le dos par des taches jaunes; au-dessus des pattes est une ligne longitudinale également jaune. Elle a trois tentacules rougeâtres, fourchus, savoir : un sur le col, un peu au-delà du milieu du dos, le troisième sur l'avant-dernier anneau. Elle vit sur l'*Asclépiade amplexicaule*.

La chrysalide est d'un vert-blanchâtre, avec quelques points dorés & une ligne de cette couleur, bordée de noir antérieurement. L'insecte paraît en fort au bout de huit jours.

Elle se trouve depuis le Brésil jusque dans la Géorgie.

55. DANAÏDE Plexippe.

DANAIS Plexippe.

Dan. alis subrepandis, latè fulvis, utrinquè venis limboque albo punctato nigris; anticis apice nigro fasciâ maculari niveâ; posticis subtus pallidoribus, nervis albo marginatis.

Papilio D. F. Plexippus, alis integerrimis, fulvis, venis nigris dilatatis, margine nigro punctis albis. LAM. *Syst. Nat. 2. p. 767. n. 117.* — *Mus. Lud. Ulr. p. 262.*

Papilio F. Plexippus. FAB. *Syst. Entom. p. 481. n. 170.* — *Spec. Insect. tom. 2. p. 55. n. 245.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 27. n. 281.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 49. n. 151.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 41. fig. 9. 10.*

Papilio Genutius. GRAM. *Pap. 18. p. 23. pl. 206. fig. C. D.*

Papilio Genutius. HERBST, *Pap. tab. 154. fig. 1. 2.*

Linnaeus l'a confondue avec l'*An. hippe*, en dé-

clarant toutefois qu'elle s'en distinguoit par certains caractères, & qu'elle habitoit un pays tout-à-fait différent.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Ses ailes sont d'un fauve-gai en dessus, avec les nervures noires & dilatées : le limbe postérieur est également noir, avec deux rangées de points blancs, inégaux, & précédée en dehors un petit liseré interrompu de cette couleur. Les premières ailes ont en outre au sommet un espace noir, grand, triangulaire, finissant par le côté interne, & traversé obliquement du bord antérieur au limbe postérieur par une bande d'un beau blanc, anguleuse, formée de cinq taches contiguës, dont les quatre antérieures inégales, obliques & longitudinales, la cinquième presque orbiculaire : la côte est noire jusqu'à la base & marquée, dans son milieu, d'un groupe de quatre ou cinq points blancs ; le bord interne est aussi noir, surtout vers son extrémité. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, avec cette différence que le sommet des supérieures est d'un cendré-brunâtre la partie comprise entre la bande & le bord, & que le fond des inférieures est d'un fauve-pâle, avec plus ou moins de blanc le long des nervures. La tête, le corselet, la poitrine font noirs & ponctués de blanc ; l'abdomen est fauve, avec quelques taches grisâtres en dessous ; les antennes sont noires, avec la sommité ferrugineuse.

Elle se trouve en Chine, dans plusieurs parties des Indes orientales, & non en Amérique, comme le dit Fabricius.

56. DANAÏDE Arténice.

DANAÏS Artenice.

Dan. alis subexpandis, intensè fulvis, utrinque renis limboque albo punctato fasciis : anticis apice fusco fasciâ maculari niveâ : posticis subtus pallidioribus, nervis griseiscenti marginatis.

Papilio Artenice. Cramer. Pap. 52. p. 166. pl. 575. fig. C. D. (Variété.)

HERBST. Pap. tab. 154. fig. 3. 6.

Elle ressemble beaucoup à la précédente ; mais elle est d'un sixième environ plus petite : le fond des ailes est plus foncé, tandis que les parties noires le sont moins ; le limbe postérieur des secondes ailes n'a le plus souvent qu'une seule rangée de points blancs en dessus, & les nervures du dessous de ces mêmes ailes sont bordées de gris-blennâtre, au lieu d'être bordées de blanc.

Elle se trouve dans l'île de Java.

L'individu figuré par Cramer est une variété dont les nervures des secondes ailes sont bordées de blanc en dessous, mais seulement près du disque.

57. DANAÏDE Philène.

DANAÏS Philene.

Dan. alis subexpandis, obscurè ferrugineis, utrinque renis limboque albo punctato fasciis : anticis apice fusco fasciâ maculari niveâ : posticis subtus disco macula alba bifida.

Papilio Philene. Cramer. Pap. 52. p. 163. pl. 575. fig. A. B.

HERBST. Pap. tab. 154. fig. 5. 4.

Elle est de la grandeur de l'*D. Pécippe*. Ses premières ailes ont le fond d'un fauve-brunâtre, ont à la base une tache d'un rouge-cerise, le limbe obscur, grande, bien étendue & divisée par une nervure noirâtre, lufurquée : vis-à-vis du sommet est une bande d'un beau blanc, triangulaire, anguleuse, composée de cinq taches, dont les quatre antérieures oblongues & contiguës, la cinquième presque ronde & séparée des autres : cette bande est précédée intérieurement d'un trait blanc, placé longitudinalement sur la côte, & le limbe postérieur offre des points également blancs, disposés sur deux lignes, dont l'interne plus courte. Les secondes ailes sont d'un ferrugineux-obscur, avec des veines noires : leur limbe postérieur est d'un brun étendu, avec au-dessous ou une simple rangée de points blancs. Le dessous des ailes supérieures est d'une légère nuance plus le même que le dessus. Le dessous des inférieures en diffère en ce que le disque a cinq taches noires, bifides ; en ce que la poche est marquée d'un petit trait longitudinal de cette couleur ; enfin, en ce que les points du limbe sont plus vifs, un peu plus gros, & forment constamment deux rangées. Le corselet & la poitrine font noirs & ponctués de blanc ; l'abdomen est brunâtre en dessous, jaunâtre en dessus ; les antennes font noires.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

58. DANAÏDE Chryssippe.

DANAÏS Chryssippe.

Dan. alis subexpandis, fulvis, limbo nigro albo punctato : anticis apice fusco fasciâ maculari niveâ : posticis disco punctis aliquot nigris.

Papilio D. F. Chryssippus, alis integerrimis, fulvis, margine nigro albo punctato : posticis disco punctis nigris. LAMX. Syst. Nat. 2. pag. 767. n°. 119. — *Mus. Ind. Utr.* p. 265.

Papilio F. Chryssippus. FAB. Syst. Entom. p. 482. n°. 122. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 36. n°. 245. — *Mus. Insect.* tom. 2. p. 27. n°. 283. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 50. n°. 154.

EDW. Ar. 189. tab. 189.

RAU. Inf. 159. 1.

SCHALL. Ic. 6. tab. 84.

SEDA. Mus. 4. tab. 6. fig. 9-12.

SFRA. Mus. 4. tab. 15. fig. 15. 14.

SCHL. Inf. edit. ROEM. tab. 16. fig. 5.

A a 2

KLEMMANN, *Inf.* 1. tab. 1. fig. 1.

Papilio Aegyptius. SCHREB. *Inf.* 9. fig. 11. 12.

Papilio Chryseippus. GRAM. *Pap.* 10. p. 32.
pl. 113. fig. B. C.

HERBST, *Pap. tab.* 155. fig. 1. 2.

HUBN. *Pap. tab.* 155. fig. 678. 679.

OCHSENH. *Pap. d'Europe*, tom. 4. p. 120.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Le dessus de ses premières ailes est tantôt d'un fauve-brun, tantôt d'un fauve-clair, mais alors plus intense vers le bord antérieur : au sommet est un espace noirâtre, grand, triangulaire, finué du côté de la base, offrant une bande d'un beau blanc, transversale, composée de quatre taches inégales & contiguës; cette bande est précédée intérieurement de cinq à six points de sa couleur, & extérieurement d'une ligne de points semblables, assez souvent double au sommet. Le dessus des secondes ailes est ordinairement d'un fauve-clair, avec une bordure noire, postérieure, finée sur le côté interne & divisée en totalité ou en majeure partie par une suite de petits points blancs : au milieu de la surface sont quelques taches noires, disposées en arc sur le côté extérieur de la cellule discoidale. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, excepté que la portion du sommet, comprise entre la bande maculaire & les points marginaux, est occupée par une tache d'un jaune d'ocre assez foncé, grande & semi-lunaire. Le dessous des ailes inférieures se distingue du dessus en ce que le fond est d'un jaune d'ocre, mêlé de blanc, surtout près des nervures, des taches du disque & du côté interne de la bordure; en ce que la petite poche noire est marquée d'un point blanc. Ces ailes sont, ainsi que les supérieures, bordées de blanc aux sinus. La tête, le corselet, la poitrine sont noirs & parsemés de petits points blancs; chaque surface de l'abdomen est à peu près de la couleur des ailes; les antennes sont noires, avec la sommité de la massue ferrugineuse.

Cette espèce se trouve communément dans plusieurs parties des Indes orientales, dans les îles de Java & de Timor, en Syrie, en Egypte & même dans le royaume de Naples. Ces différents pays produisent des variétés dont le fond des ailes est entièrement d'un fauve-brun ou d'un brun-marron clair.

La chenille, d'un blanc-violet, est annelée de jaune & de noir, avec six épines de cette dernière couleur, savoir : deux sur le col, deux vers le milieu du dos, les deux autres vers l'anus; la tête a trois raies noires, dont l'intermédiaire tachetée de jaune près du front. Elle vit sur plusieurs espèces d'*Asclepiades*.

La chrysalide est incarnate ou verdâtre, selon l'âge, avec une ligne noire & des points dorés.

Elle reste suspendue à la plante dont la chenille s'est nourrie.

39. DANAÏDE Alcippe.

DANAIS Alcippe.

Dan. alis subrepandis, fulvis, limbo nigro albo punctato : anticis apice fusco fusciâ maculari niveâ; posticis disco albo punctis aliquot nigris.

Papilio F. Alcippus, alis integerrimis, fulvis, margine nigro albo punctato; posticis disco albo punctis nigris. FAB. *Spec. Insect.* tom. 2. p. 56. n°. 246. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 27. n°. 285. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 50. n°. 155.

Papilio Alcippus. GRAM. *Pap.* 11. p. 45. pl. 127. fig. E. F.

HERBST, *Pap. tab.* 155. fig. 5. 6.

OCHSENH. *Pap. d'Europe*, tom. 4. p. 120.

Elle est tellement voisine de la précédente, qu'il seroit bien possible qu'elle n'en fût qu'une variété. La seule différence, qui les sépare, consiste en ce que les ailes inférieures de celle-ci sont blanches de part & d'autre, excepté à la base & le long du côté interne de la bordure noire, où elles conservent la couleur fauve.

Elle se trouve dans les mêmes pays.

40. DANAÏDE ? Misippe.

DANAIS Misippe.

Dan. alis subintegerrimis, fulvis, margine nigro alboque lineatis : posticis maculâ nigrâ. LINN.

Papilio D. F. Misippus. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 767. n°. 118. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 264. n°. 83.

Elle est de la taille de la précédente, avec laquelle elle a de très-grands rapports. Ses ailes, dont les deux surfaces sont presque semblables, sont d'un jaune-ferrugineux, & entourées d'une bordure noire que divisent des lunules blanches, interrompues & disposées sur deux ou trois rangs. Les ailes supérieures ont le sommet largement noir, avec une bande blanche, formée de quatre taches & précédée en dehors de trois points ou taches de la couleur. Leur dessous ressemble au dessus, mais le sommet est moins noir. Les secondes ailes n'ont en dessus qu'une seule tache noire, placée vers le bord intérieur; leur dessous en offre deux ou trois, dont la première située vers la base & à peine distincte. La tête, le col, la poitrine sont ponctués de blanc.

Linnaeus, d'après lequel nous donnons cette description, la dit d'Amérique, mais nous la croyons des Indes orientales. — Est-ce bien une Danaïde ?

41. DANAÏDE PÉILIE.

DANAIS Petilia.

Dan. alis integris, dilutè fulvis : anticis apice fusco fasciâ macularum punctisque nigris ; posticis limbo lunulâque discoidali fuscis : his & illis lineolarum albarum serie marginali.

Papilio Petilia. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 4. p. 132. pl. 28. fig. 3.

Elle est d'environ un tiers plus petite que la *D. Chrysippe*. Le dessus de ses ailes est d'un fauve-pâle, mais plus foncé vers la côte des supérieures. Au sommet de celles-ci est un espace d'un brun-noirâtre, grand, triangulaire, offrant, vis-à-vis du sommet, une bande d'un beau blanc, transverse & formée de quatre taches contiguës, dont les deux intermédiaires oblongues, les deux extrêmes presqu'arrondies : cette bande est précédée en dehors de deux lignes marginales de points blancs, & en dedans de trois points semblables, dont deux alignés sur le bord antérieur qui est noirâtre, le troisième placé à l'autre bout de la bande. Les secondes ailes ont sur le milieu une petite lunule noirâtre : leur extrémité offre une large bordure pareillement noirâtre, sur laquelle on voit, ainsi que sur la partie correspondante des ailes de devant, une suite de petits traits blancs, extérieurs. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus ; la seule différence qu'on y trouve, c'est que les nervures des inférieures sont un peu noires. Le corps est jaunâtre, avec des points blancs sur le corselet ; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Chine, sur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

42. DANAÏDE HÉGÉLIPPE.

DANAIS Hegesippe.

Dan. alis subrepandis, subconcoloribus, nigris, ad extimum albo maculatis : anticis maculâ basæ fuscâ, tripartitâ ; posticis lineis longitudinalibus albis.

Papilio F. Hegesippus, alis integerrimis, concoloribus, nigris, albo maculatis : anticis basi fuscâ ; posticis albo lineatis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 56. n.º. 248.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 27. n.º. 287.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 52. n.º. 160.*

Papilio Hegesippus. CRAM. *Pap. 15. pag. 128. pl. 180. fig. A.*

HERBST, *Pap. tab. 155. fig. 7. 8.*

Elle est approchant de la grandeur de la *Dan. Plexippe*. Ses premières ailes, dont le fond est noir, ont à la base une tache fauve, grande, longitudinale, divisée inégalement en trois par une nervure noire, interrompue : vis-à-vis du sommet il y a une bande blanche, transverse & macu-

laire, que précèdent en dehors deux lignes marginales de points blancs, & du côté de la base une ligne transverse & arquée de points semblables. Les secondes ailes sont d'un noir-brun, avec deux rangées de points blancs sur le limbe postérieur ; le reste de leur surface est ensuite divisé jusqu'à la base par huit raies blanches, longitudinales, dont les quatre inférieures plus courtes. Ces raies sont plus larges & plus nombreuses en dessous, & leur extrémité postérieure y est en outre lavée de brun. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle. Le corps est grisâtre, avec le corselet & la poitrine noirs & ponctués de blanc ; les antennes sont noires.

Elle se trouve dans l'île de Sumatra.

43. DANAÏDE MÉLANIPPE.

DANAIS Melanippe.

Dan. alis subrepandis, subconcoloribus, ad extimum albo maculatis : anticis nigris maculâ basæ fuscâ, tripartitâ ; posticis obscurè olivaceis, lineis longitudinalibus infuscato-albidis.

Papilio Melanippus. CRAM. *Pap. 11. pag. 44. pl. 127. fig. A. B.*

Nous n'avons point vu cette Danaïde ; mais, à en juger par la figure de Cramer, elle ne doit différer de la précédente que parce que le fond de ses secondes ailes est d'une couleur olivâtre obscure, & parce que les raies longitudinales qui le divisent sont entièrement lavées de brun de part & d'autre.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

44. DANAÏDE LOTIS.

DANAIS Lotis.

Dan. alis subrepandis, subconcoloribus, nigris, lineis longitudinalibus anticarum rufescentibus posticarum albis : his limbo punctorum alborum serie duplici.

Papilio Lotis. CRAM. *Pap. 20. p. 65. pl. 230. fig. D. E.*

HERBST, *Pap. tab. 125. fig. 1. 2.*

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Ses ailes sont légèrement finées, d'un noir-brun. Les supérieures ont à la base deux raies roussâtres, longitudinales, divergentes, embranchant une tache triangulaire de leur couleur, située sur le disque : entre le bout de ces raies & le bord postérieur, on voit un grand nombre de points blancs au milieu desquels il y en a deux beaucoup plus gros, oblongs & disposés parallèlement entr'eux dans le sens de la côte. Les secondes ailes sont divisées longitudinalement, & depuis la base jus-

qu'au limbe, par sept raies blanches, inégales, dont une plus large & enlignée par les autres; viennent ensuite deux rangées parallèles de points blancs marginaux. Le dessous des premières ailes ressemble tout-à-fait au dessus. Le dessous des secondes n'en diffère que parce que les raies longitudinales dont nous venons de parler sont un peu plus larges, au nombre de neuf, & parce que l'origine du bord antérieur est blanche. Le corps est noirâtre, avec la moitié postérieure de l'abdomen fauve de part & d'autre; la tête, le devant du corselet & la poitrine sont ponctués de blanc; les antennes sont noires.

Elle se trouve dans l'île de Bornéo.

45. DANAÏDE HÉPARE.

DANAIIS HEPARE.

Dan. alis subrepandis, subconcoloribus, suffusis: antennis albo maculatis, posticis lineatis: omnium limbo punctis albis serie duplici digestis.

Papilio HEPARE. CRAM. Pap. 24. pag. 156. pl. 279. fig. E. F.

HERBST, Pap. tab. 124. fig. 4. 5.

Cette espèce est une des grandes de la troisième taille. Ses ailes sont légèrement sinuées, d'un brun-noirâtre, avec deux rangées parallèles de points blancs sur le limbe postérieur. Les premières ailes ont à la base deux lignes blanchâtres, obliques & longitudinales, dont la supérieure droite, l'inférieure un peu arquée & élargie dans son milieu; entre l'extrémité de ces lignes & les points du limbe il y a une dizaine de taches blanches, de médiocre grandeur, les unes arrondies, les autres presque triangulaires. Les secondes ailes sont divisées longitudinalement, depuis la base jusqu'au-delà du milieu, par sept raies blanches, dont trois supérieures, plus longues & plus larges; les deux plus intérieures d'entre ces dernières sont bifides, & celle qui avoisine la côte est trifide. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que les deux raies longitudinales des supérieures sont plus prononcées, & parce que les inférieures en ont neuf au lieu de sept. Le corps est à peu près de la couleur des ailes, avec des points blancs sur toute la poitrine & sur le devant du corselet; les antennes sont noires.

Le mâle a les ailes supérieures un peu rétrécies vers le sommet.

Elle se trouve dans l'île d'Ambouine.

46. * DANAÏDE SEMBLABLE.

DANAIIS SIMILIS.

Dan. alis subintegerrimis, supra nigris, infra suffusis: omnibus utrinque ad extremum punctis, ad basin lineis bifidis, praesentibus: posticis fuscis (mas) areâ subanali atrâ.

Papilio N. P. Similis, alis subrepandis, nigris, punctis caeruleo-albis, basin versus lineatis. LINS. Syst. Nat. 2. p. 782. n°. 195. — *Muf. Lud. Ulr.* p. 299. (Le mâle.)

Papilio Aglea. CRAM. Pap. 52. p. 175. pl. 577. fig. F. (La femelle.)

Papilio Aglea. HERBST, Pap. tab. 125. fig. 5. (Idem.)

L'espèce de dont il s'agit ici est le véritable *Similis* de Linnaeus. Quelques auteurs, particulièrement Fabricius, l'ont confondu fort mal à-propos avec l'*hectoria* & le *limnaea*; d'autres ont fait de la femelle une espèce à part sous le nom d'*aglea*.

Elle a entre deux pouces & demi & trois pouces d'envergure. Ses ailes sont entières ou plutôt à peine sinuées; leur dessus est noir, leur dessous d'un brun-obscur. De la base des supérieures partent quatre lignes d'un blanc-verdâtre, divergentes, dont les deux intermédiaires plus larges & bifides jusqu'au près de leur origine; le reste de la surface de ces ailes est parsemé de points d'un blanc-verdâtre, plus ou moins gros, dont les trois antérieurs alignés sur la côte & séparés des autres par deux traits longitudinaux & presque parallèles de cette couleur. Les secondes ailes ont à leur extrémité un grand nombre de points semblables: viennent ensuite immédiatement des lignes d'un blanc-verdâtre, longitudinales, dont les trois supérieures plus grandes, très-profondément bifides & convergentes à la base. Le dessous des quatre ailes offre les mêmes taches que le dessus, mais sur un fond d'un brun-obscur. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs; l'abdomen est cendré en dessous; les antennes sont noires.

Le mâle a sur la surface inférieure des secondes ailes un espace très-noir, situé près du bord postérieur & à une médiocre distance de l'angle anal.

Linnaeus a connu la femelle, mais il ne savoit s'il devoit la regarder comme telle, ou la prendre pour une variété.

Elle se trouve dans l'île de Java.

47. * DANAÏDE CLÉONE.

DANAIIS CLEONA.

Dan. alis subintegerrimis, supra nigris, infra suffusis: omnibus utrinque ad basin intus rufescenti-flavis, ad extremum albo punctatis: posticis fuscis (mas) areâ subanali atrâ.

Papilio Cleona. CRAM. Pap. 52. pag. 175. pl. 577. fig. F.

HERBST, Pap. tab. 126. fig. 1.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Ses ailes sont noires en dessus, d'un brun-obscur en dessous. Les premières ont sur la moitié antérieure trois taches d'un jaune-verdâtre

luisant, longitudinales, dont deux convergentes à la base & embrassant la troisième qui est beaucoup plus courte : à l'extrémité de cette dernière sont trois taches d'un jaune-verdâtre, également luisantes, plus ou moins arrondies & de moyenne grandeur ; vis-à-vis du sommet est une bande transverse, transparente, faiblement teintée de jaune, composée de quatre ou cinq taches inégales, oblongues & contiguës : viennent ensuite des points blancs, disposés sur deux lignes parallèles au bord postérieur. Les secondes ailes ont deux rangées marginales de points semblables ; les deux tiers antérieurs de leur surface sont d'un jaune-verdâtre luisant & divisés par des nervures noires. Le dessous de chaque aile est, comme nous l'avons dit, moins foncé que le dessus, mais on y voit absolument les mêmes taches. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctuels de blanc ; l'abdomen est cendré en dessus, grisâtre en dessous ; les antennes sont noires.

Le mâle a aussi un espace noir vers l'angle anal des ailes inférieures en dessous ; le bout de son corps offre en outre deux faisceaux de poils noirs, menus & assez longs.

Elle habite les îles de Java & d'Amboine.

48. * DANAÏDE AVENTINA.

DANAÏS AVENTINA.

Dan. alis integerrimis, supra nigris : omnibus utrinque ad extremum maculis, ad basin lineis, rufescenti-albis : subius anticarum apice, posticarum paginâ omni, pallidioribus.

Papilio Similis. CLERK, *Icon. tab. 16. fig. 5.*

PETIV. Gazoph. tab. 5. fig. 4.

Papilio AVENTINA. CRAM. *Pap. 5. pag. 92. pl. 59. fig. F.*

Papilio AVENTINA. HERBST, *Pap. tab. 125. fig. 2.*

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses ailes sont entières, d'un noir-rougeâtre en dessus, avec trois ou quatre lignes d'un blanc-verdâtre, longitudinales & convergentes à la base. Entre ces lignes & le bout de la surface, les premières ailes ont un grand nombre de taches du même blanc : celles du limbe postérieur font en forme de points & disposées en une ligne droite qui longe entièrement le bord ; les autres, sensiblement plus grandes & éparées, sont plus ou moins orbiculaires, à l'exception de deux finies près du bord d'en haut : la première ou la plus antérieure est quadrangulaire, un peu concave sur le côté interne, échancrée, ou comme déchirée sur le côté opposé ; la seconde ou la plus intérieure est longitudinale & lancéolée. Les secondes ailes ont aussi, vers l'extrémité, beaucoup de taches d'un blanc-verdâtre : les postérieures font des points arrondis, les intermédiaires des points oblongs & plus gros ; les antérieures, au nombre de cinq,

forment des traits longitudinaux qui enveloppent extérieurement les lignes convergentes de la base. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que le sommet des supérieures & la surface entière des inférieures ont le fond plus pâle. Le corps est noir, avec des points blancs sur le corselet & sur la poitrine. — Le mâle, suivant Cramer, n'a pas de poche aux secondes ailes.

Elle se trouve en Chine.

49. DANAÏDE LIMNICE.

DANAÏS LIMNICE.

Dan. alis repandis, supra atris : omnibus utrinque ad extremum punctis, ad basin maculis hyalinis rufescenti-albis : subius anticarum apice, posticarum paginâ omni, olivaceo-fufescentibus.

Papilio Similis. FAB. *Syst. Entom. pag. 511. n°. 290. — Spec. Insect. tom. 2. p. 101. n°. 440. — Mant. Insect. tom. 2. p. 55. n°. 341. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 38. n°. 180.*

Papilio Limnice. CRAM. *Pap. 5. p. 92. pl. 59. fig. D. E.*

Papilio Limnice. HERBST, *Pap. tab. 125. fig. 3. 4.*

PETIV. Gazoph. tab. 9. fig. 15.

Fabricius l'a réunit avec la précédente sous le nom de *Similis* ; cependant il paroît qu'il a eu celle-ci plus particulièrement en vue, puisqu'il ajoute qu'elle a une poche aux secondes ailes : c'est en effet un des attributs du mâle.

Elle est de la grandeur de l'*AVENTINA*. Ses ailes ont le bord postérieur finé ou plutôt un peu anguleux. Leur dessous est d'un noir-foncé & entièrement couvert de taches d'un blanc-verdâtre luisant. Les taches du bout de chaque aile font en forme de points, dont les plus extérieures arrondies, les intérieures oblongs & plus gros, surtout celui du disque des ailes supérieures. Les autres taches de ces dernières ailes sont de formes diverses & au nombre de trois : celle de l'origine de la côte est linéaire & longitudinale ; celle de l'origine du bord interne pareillement longitudinale, mais plus large, & tantôt bisé, tantôt tout-à-fait divisée en deux ; la troisième, finée non loin de la première, est rétrécie ou bilobée. Les taches supérieures de la base des secondes ailes sont bifides & longitudinales ; celles qui viennent ensuite sont aussi longitudinales, mais les deux extérieures sont entières & les deux autres ressemblent à des chevrons dont l'intérieur plus allongé. Le dessous des quatre ailes est conforme au dessus quant au dessin ; mais la surface entière des inférieures & le sommet des supérieures sont d'un brun-pâle & olivâtre ; il arrive même que le fond des supérieures, à l'exception toutefois du sommet, est d'un brun-marron clair, au lieu d'être noir. Cha-

que aile a en outre, de part & d'autre, une petite frange blanche aux fous. Le corselet & la poitrine sont d'un noir-foncé, avec des points blancs; l'abdomen est cendré en dessus, jaunâtre en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Chine, sur la côte de Coromandel, dans les îles de Java & de Ceylan.

50. DANAÏDE Mélisse.

DANAIS Meliffa.

Dan. alis denticulatis, supra atris: omnibus utrinque ad extimum punctis, ad basin maculis integris virescenti-albis: posticis subtus fuscis disco nigricante.

Papilio Meliffa. CRAM. *Pap.* 52. *pag.* 172. *pl.* 77. *fig.* C. D.

HEBST. *Pap. tab.* 125. *fig.* 3. 4.

A la première vue on seroit tenté de la prendre pour la précédente; mais, en la regardant de près, on voit qu'elle s'en distingue par les caractères suivans: elle est d'environ un quart moins grande; ses ailes sont finement & légèrement dentées au lieu d'être anguleuses; les taches de leur base sont toutes entières, à l'exception cependant des deux chevrons des ailes inférieures; ces ailes ont les points de l'extrémité obliques en dessus, bordés de noir en dessous; le milieu de la surface est aussi un peu noir de ce côté.

Cramer dit qu'elle n'a pas de poche aux ailes inférieures: il seroit bien possible qu'il n'eût connu que la femelle.

Elle se trouve dans l'île de Java.

51. * DANAÏDE Méganire.

DANAIS Meganire.

Dan. alis subrepandis, concoloribus, nigris: omnibus ad apicem punctis, ad basin maculis longitudinalibus subvirescenti-albis.

Elle est un peu moins grande que l'*Aventina* dont elle se rapproche beaucoup. Ses ailes sont faiblement finuées, noires, semblables de part & d'autre. Les premières ont à la base trois taches d'un blanc un peu verdâtre, longitudinales, non convergentes: vient ensuite, jusqu'à l'extrémité, une multitude de points du même blanc, mais dont les extérieurs plus petits & formant deux rangées parallèles au bord postérieur. Les secondes ailes ont aussi deux rangées de points semblables sur le bord correspondant: à leur base sont des taches d'un blanc-verdâtre, longitudinales, dont les supérieures convergentes & plus allongées: la plus extérieure d'entre celles-ci est très-large & bifide vers son origine. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points blancs sur le corselet & sur la poitrine; les antennes sont noires.

Elle se trouve dans l'île de Java.

52. * DANAÏDE Erix.

DANAIS Erix.

Dan. alis integerrimis, concoloribus, nigris, basi albo striatis, apice punctatis. FAB.

Pap. F. Erix. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 423. *nº.* 180-1.

Fabricius, que nous traduisons, décrit ainsi cette espèce. Elle a de très-grands rapports avec le *Similis* (Linnæe), mais elle paroît former une espèce distincte, moitié plus petite. La tête & le corselet sont noirs, avec des points blancs. Les ailes sont très-entières, semblables de part & d'autre, avec des raies blanches à la base, & des points de cette couleur à l'extrémité.

Elle se trouve à Cayenne.

Est-elle bien d'Amérique?

53. * DANAÏDE Melanée.

DANAIS Melane.

Dan. alis subrepandis, concoloribus, nigris, subvirescenti-albo lineatis: omnium limbo punctorum serie duplici, anteriore abbreviata.

Papilio Melaneus. CRAM. *Pap.* 5. *p.* 48. *pl.* 30. *fig.* D.

Papilio Melaneus. HEBST, *Pap. tab.* 125. *fig.* 5.

Elle est aussi un peu moins grande que l'*Aventina*. Ses ailes sont légèrement finuées, d'un noir-brun, avec des lignes longitudinales & des points marginaux d'un blanc-luisant & un peu verdâtre. Les premières ailes ont sur la moitié antérieure deux lignes larges & presque convergentes à la base; ces deux lignes embrassent une tache rhomboidale, à la suite de laquelle viennent quatre taches plus petites, dont deux quadrangulaires & deux triangulaires; vis-à-vis du sommet sont deux lignes étroites, obliques & parallèles, dont la supérieure plus courte & précédée antérieurement de trois points oblongs, alignés sur la côte; les points marginaux sont arrondis & forment deux rangées dont l'intérieure n'atteignant pas le sommet. Les lignes des secondes ailes occupent environ les deux tiers antérieurs de la surface: elles sont au nombre de sept, dont deux supérieures & plus longues, parmi lesquelles l'intérieure bifide jusqu'à son origine, l'extérieure lancéolée, entière & renfermée par les cinq autres: au bas de ces dernières est une rangée transverse de trois points arrondis; les points extérieurs sont pareillement arrondis & composent, avec deux petites taches triangulaires placées au sommet, une ligne courbe qui longe tout le bord. Le dessous des quatre ailes est, à une légère nuance près, le même que le dessus. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen est d'un brun-cendré; les antennes sont noires.

Elle

Elle se trouve en Chine & sur la côte de Coromandel.

54. * DANAÏDE Juventa.

DANAÏS Juventa.

Dan. alis subintegerrimis, concoloribus, nitide virefcenti-albis, venis nigris : omnium limbo posteriori nigro punctorum serie duplici.

Papilio Juventa. CRAM. *Pap.* 16. pag. 139. pl. 188. fig. B.

HERBST, *Pap. tab.* 124. fig. 3.

Elle est approchant de la grandeur des deux précédentes. Les quatre cinquièmes de ses ailes, à partir de la base, sont d'un blanc-verdâtre luisant, avec les nervures noires, mais très-fines sur les ailes inférieures, dilatées au contraire sur les supérieures. Le dernier cinquième des unes & des autres est noir, avec deux rangées de points marginaux d'un blanc un peu verdâtre. Parmi les points de la rangée intérieure des premières ailes, il y en a trois semi-lunaires : ce sont ceux qui avoisinent le bord interne. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, excepté qu'il est un peu plus pâle. Leur bord postérieur, presque entier, est très-finement liseré de blanc de part & d'autre. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs ; l'abdomen est brunâtre en dessus, grisâtre en dessous ; les antennes sont noires.

Cette espèce nous a offert une variété qui avoit les points extérieurs du limbo de chaque aile très-obtus en dessus, & sur les ailes supérieures de laquelle le noir dominoit davantage de part & d'autre.

Elle habite les îles de Java, d'Amboine, & la côte de Coromandel.

55. * DANAÏDE Hippiæ.

DANAÏS Hippiæ.

Dan. alis repandis, virefcenti-albis, venis limboque nigris. FAB.

Pap. F. Hippiæ. FAB. *Mant. Insect.* tom. 2. p. 55. n^o. 545. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 39. n^o. 185.

Papilio Hippiæ. JON. *Fig. pict.* 5. tab. 12. fig. 1.

Fabricius la décrit ainsi : elle a tout-à-fait le port des précédentes. Son corps & les antennes sont noirs. Ses ailes sont d'un blanc-verdâtre, avec les nervures & tout le contour noirs. L'extrémité des supérieures est ponctuée de blanc, & plus rarement sans taches.

Elle a, ce nous semble, infiniment de ressemblance avec le mâle de la Piéride *Valérie*, du moins par le dessus des ailes. (*Voyez page 154.*)

On la trouve à Pulicandor.



G E N R E I D É A.

1. IDÉA Agélie.

Ailes ovales, bien entières, blanches, avec des veines et des taches noires : le limbe postérieur des quatre avec une rangée de points blancs.

2. IDÉA Lyncéa.

Ailes alongées, étroites, entières, cendrées, avec des veines et une multitude de taches noires : les supérieures ayant le bord postérieur un peu concave.



1. *Idéa Agellie* (1).*IDEA Agellia.**Id. alis ovatis; integerrimis, albis, venis maculisque nigris: omnium limbo posteriori nigro punctorum alborum fere.**Papilio D. Idea, alis integerrimis, rotundatis, albis, venis maculisque nigris: primariis nigro margine albo punctato.* LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 758. n°. 75. — *Amæn. Acad.* 6. p. 403. n°. 65. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 258.*Papilio D. F. Idea.* FAB. *Syst. Entom.* p. 468. n°. 109. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 58. n°. 100. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 18. n°. 182. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 185. n°. 575.CLEARK, *Icon. tab.* 58. fig. 1.SELIGM. *Ar.* 6. tab. 79.GRAM. *Pap.* 17. p. 1. pl. 195. fig. A. B.GRAM. *Pap.* 51. p. 141. pl. 502. fig. D.HERBST, *Pap. tab.* 86. fig. 1. 2. — fig. 5. (Var.)DONOW. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. of India*, n°. 12. pl. 1.

Elle est très-grande. Ses quatre ailes sont elliptiques, entières, un peu transparentes. Leur dessus est d'un blanc-grisâtre, avec des veines & une bordure postérieure noires. Cette bordure est assez large, très-sinuée sur le côté interne, & divisée dans toute sa longueur, du moins aux premières ailes, par une suite de gros points blancs, les uns ronds, les autres ovales; entre chaque veine, & vers l'extrémité, il y a une tache noire, longitudinale & lancéolée, aboutissant à la bordure. Les premières ailes ont en outre quatre taches noires, irrégulières, dont l'extérieure placée près du milieu de la côte, les trois intérieures formant une bande transverse & arquée qui ne descend pas jusqu'au bord interne. Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus. Le dessous des intérieures

a deux taches de plus, savoir: une très-grande dans la cellule du disque; l'autre, en forme de point, vers la base. Le corps est blanchâtre, avec une ligne noire le long du dos, deux longitudinales & deux transverses, également noires, sur le corselet; la poitrine est rayée de noir obliquement; les côtés de l'abdomen offrent chacun une rangée de points obscurs; les antennes sont entièrement noires.

Cramer a figuré une variété moins grande, dont les ailes supérieures paroissent d'un blanc-sale, & les intérieures d'un blanc-bleuâtre. Elle ne diffère d'ailleurs des individus ordinaires, ni par la couleur, ni par le nombre & la disposition des taches.

On la trouve, ainsi que l'espèce, dans les îles de Java & d'Amboine.

2. *Idéa Lynceæ.**IDEA Lynceæ.**Id. alis elongato-angustatis, integerrimis, cineriscentibus, venis maculisque perulatis nigris: anticis subfalcatis.**Papilio Lynceus.* DRURY, *Inf.* 2. tab. 7. fig. 1.*Papilio Idea.* STOLL, *Pap. Suppl.* à GRAM. 5. p. 166. pl. 42. fig. 1.

Si les figures de Drury & de Stoll sont aussi exactes qu'elles le paroissent, cette *Idea* forme une espèce séparée, qui diffère de la précédente: 1°. en ce que les quatre ailes sont plus allongées & plus étroites; 2°. en ce que les premières ont le bord postérieur un peu concave; 3°. en ce que le fond des unes & des autres est cendré, particulièrement en dessus, avec des taches rondes & beaucoup plus nombreuses; 4°. en ce que la bordure & les points blancs sont remplacés par une série de taches noires, allongées & un peu en coin, placées entre les nervures; 5°. en ce que le corselet est noir, avec une ligne blanche, longitudinale, qu'entourent des points de cette couleur; 6°. en ce que le corps & les antennes sont plus allongés; enfin, en ce que ces dernières ont l'extrémité jaunâtre.

Elle se trouve à Madagascar & dans les petites îles environnantes.

(1) Dans ce genre, comme dans le précédent, la cellule du milieu des ailes est entièrement fermée.



GENRE HÉLICONIE.

1. HÉLICONIE Hécalé.

Ailes oblongues, un peu sinuées, noires : les supérieures avec une bande blanche, transverse, bifide et ponctuée le noir : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte jaune, et une rangée de points blancs sur le bord postérieur.

2. HÉLICONIE Sapho.

Ailes oblongues, très-entières, d'un bleu-noir en dessus, noires en dessous : les supérieures ayant de part et d'autre une bande transverse et bifide, les inférieures le bord de derrière, blancs : le dessous de celles-ci rayonné de rouge-sanguin à la base.

3. HÉLICONIE Cyrbia.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les deux surfaces des supérieures offrant sur le milieu une bande d'un rouge-minium, transverse, courte ; les inférieures ayant le bord postérieur très-blanc et strié : le dessous de celles-ci avec deux raies transverses d'un jaune-soufre et séparées, près de la base, par des points d'un rouge-sanguin.

4. HÉLICONIE Antiocha.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les supérieures offrant de part et d'autre deux bandes blanches, transverses : le dessous des inférieures ayant à la base deux petites lignes d'un rouge-minium ; les unes et les autres légèrement bordées de blanc à l'extrémité.

5. HÉLICONIE Sara.

Ailes oblongues, très-entières, avec un reflet bleu en dessus vers la base : les supérieures offrant de part et d'autre

deux bandes d'un jaune-soufre, transverses ; les inférieures légèrement dentées : le dessous de celles-ci avec des points d'un rouge-sanguin, les uns à la base, les autres disposés en une ligne courte et transverse sur le milieu.

6. HÉLICONIE Dotis.

Ailes oblongues, noires : les supérieures offrant de part et d'autre sur le milieu une tache divisée en trois, et vis-à-vis du sommet une petite bande maculaire, d'un jaune-soufre ; les inférieures légèrement dentées, rayonnées de bleu à la base en dessus : le dessous de celles-ci avec des lignes longitudinales, rouges vers la base, blanches vers l'extrémité.

7. HÉLICONIE Érato.

Ailes oblongues, noires : les deux surfaces des inférieures, le dessus des supérieures à la base, avec des rayons d'un rouge-sanguin : celles-ci offrant sur le milieu une tache divisée en trois, et vis-à-vis du sommet une petite bande maculaire, d'un jaune-soufre ; celles-là légèrement dentées, ayant des points sur le bord postérieur.

8. HÉLICONIE Cynisca.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les inférieures avec des rayons, les supérieures avec la base, d'un rouge-jaune de part et d'autre ; ces dernières avec des taches d'un jaune-soufre, formant presque un anneau.

9. HÉLICONIE Andrémoné.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec la base et un anneau ou une bande sur le milieu, les inférieures avec des rayons, d'un rouge-minium.

HÉLICONIE. (Insecte.)

10. HÉLICONIE Faythirée.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures avec la base et une bande transverse sur le milieu, les inférieures avec des rayons, d'un rouge-minium.

11. HÉLICONIE Thalestris.

Ailes oblongues, noires: le dessus des quatre à la base, tout le dessous des inférieures, rayonnées de rouge-fauve; celles-ci presque entières, celles-là ayant de part et d'autre sur le milieu des taches d'une couleur briquetée pale.

12. HÉLICONIE Ergatis.

Ailes oblongues, un peu sinuées, noires, avec la base d'un rouge-minium en dessus: les supérieures ayant de part et d'autre des taches jaunes sur le milieu: le dessous des inférieures entièrement rayonné de rouge-pâle.

13. HÉLICONIE Brasiliis.

Ailes oblongues, d'un noir-brun: les supérieures ayant de part et d'autre le milieu et le sommet tachetés de jaune; les inférieures un peu dentées, sans taches en dessus, rayonnées de rouge-sanguin en dessous.

14. HÉLICONIE Callicopis.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures ayant sur le milieu une tache d'un rouge-minium, tantôt presque annulaire, tantôt irrégulière.

15. HÉLICONIE Melpomène.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures ayant de part et d'autre sur le milieu une bande d'un rouge-minium, transversale: le dessous des inférieures avec des points d'un rouge-sanguin à la base, et la moitié antérieure de la côte d'un jaune-pâle.

16. HÉLICONIE Lacie.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures avec une bande d'un rouge-minium, transverse, au milieu: et en dehors de cette bande une tache jaune, rétrécie dans son milieu.

17. HÉLICONIE Phyllis.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures avec une bande, les inférieures avec une ligne de points à la base d'un jaune-soufre: celles-ci offrant de part et d'autre sur le milieu une tache vermillon, transverse, unidentée en dehors: le milieu de celles-là avec des points d'un rouge-brun vers le bord interne.

18. HÉLICONIE Lansdorf.

Ailes oblongues, très-entières, noires, le dessus des supérieures offrant vers le bout un espace roux, plus foncé dans son milieu et arqué en dehors: le dessous des inférieures avec deux bandes d'un jaune-pâle et une ligne presque marginale ferrugineuse.

19. HÉLICONIE Arabe.

Ailes oblongues, d'un noir-foncé: les supérieures avec une ligne à la base et deux bandes jaunes: le dessous des inférieures avec une bande d'un rouge-sanguin.

20. HÉLICONIE du Ricin.

Ailes oblongues, noires: les supérieures avec de part et d'autre deux bandes d'un jaune-soufre, transverses, l'une sur le milieu, l'autre au sommet et plus étroite; le dessous des inférieures avec un espace rouge vers la base: le bord de ces dernières dentelé et ponctué de blanc en dessous.

HÉLICONIE. (Insecte.)

21. HÉLICONIE Clysonyma.

Ailes oblongues, entières, noires : les supérieures ayant de part et d'autre une bande d'un jaune-soufre, discoidale, transverse, dilatée dans son milieu ; les inférieures avec une bande transverse, rouge, plus pâle en dessous, arquée.

22. HÉLICONIE Charitonia.

Ailes oblongues, noires : les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec deux, d'un jaune-soufre ; ces dernières un peu sinuées et offrant en dessous, vers le bord interne, quatre points d'un rouge-sanguin, groupés deux à deux.

23. HÉLICONIE ? Thallo.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun : les supérieures avec deux bandes transverses, les inférieures avec une seule, blanchâtres.

24. HÉLICONIE Eutimédia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un cendré-obscur : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec une seule, d'un jaune-soufre pâle.

25. HÉLICONIE du Goyavier.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec trois taches, les inférieures avec deux, un peu jaunâtres et transparentes.

26. HÉLICONIE Hione.

Ailes oblongues : les supérieures très-entières, d'un noir-foncé, avec trois bandes un peu jaunâtres et transparentes ; les inférieures légèrement dentées, un peu jaunâtres et transparentes, avec les nervures et le bord postérieur d'un noir-foncé : le dessous des quatre avec une série marginale de points blancs.

27. HÉLICONIE Hippodamie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec trois bandes transparentes ; les inférieures transparentes.

28. HÉLICONIE ? Aspasie.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé, avec des raies et des taches transparentes : les inférieures jaunes à la base.

29. HÉLICONIE Cyrène.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures et le dessus des inférieures noirs ; une grande bande longitudinale sur celles-ci, dix taches sur celles-là, transparentes : le dessous des ailes inférieures, la moitié postérieure de celui des supérieures, d'un brun-marron : le limbe postérieur des quatre en dessous noir, avec une rangée transverse de points blancs.

30. HÉLICONIE Églé.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec sept taches transparentes ; les inférieures transparentes, avec le bord noir : le dessous des quatre avec une ligne postérieure roussâtre, précédée en dehors par une série de points blancs.

31. HÉLICONIE Flore.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec deux bandes transparentes, courbes, dont l'extérieure transverse et maculaire ; les inférieures transparentes, avec le bord noir : le dessous des unes et des autres avec une ligne postérieure roussâtre, précédée en dehors par une série de points blancs.

32. HÉLICONIE Diaphane.

Ailes oblongues, très-entières, transparentes, avec tous les bords et une bande transverse, courte, sur les supérieures, d'un brun-noirâtre : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte d'un jaune-soufre.

HÉLICONIE. (Insecte.)

33. HÉLICONIE Astrée.

Ailes oblongues, très-entières, d'un transparent un peu bléâtre, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux bandes du même brun. transversales, dont l'antérieure courte et plus étroite.

34. HÉLICONIE Eudéma.

Ailes oblongues, très-entières, d'un transparent jaunâtre, avec tous les bords et une bande transverse, courte, sur les supérieures, noirs : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte d'un jaune-soufre.

35. HÉLICONIE Gazoria.

Ailes oblongues, très-entières, moitié jaunes, moitié transparentes, avec le contour extérieur d'un brun-noirâtre : le dessous des inférieures (fem.), avec une tache orange à la base.

36. HÉLICONIE Hyaline.

Ailes arrondies, noires, semblables de part et d'autre : les supérieures transparentes, avec les bords et deux bandes noirs; les inférieures d'un rouge-brique.

37. HÉLICONIE obscure.

Ailes arrondies, d'un transparent-brique : les supérieures avec une bande jaune.

38. HÉLICONIE Nisèa.

Ailes oblongues, très-entières, d'une couleur roussâtre transparente, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant vers le sommet une bande jaune, transverse; les inférieures ayant sur le milieu une raie noire, également transverse.

39. HÉLICONIE Melanide.

Ailes oblongues, très-entières, d'un fauve transparent, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant

vers le sommet deux bandes d'une jaune-pâle, transverses; les inférieures ayant sur le milieu une raie d'un brun-noirâtre, courte, également transverse.

40. HÉLICONIE Sylvaia.

Ailes oblongues, très-entières, noires, fauves vers la base : les supérieures avec trois bandes transverses, dont l'intérieure d'un jaune-soufre, les autres pâles et maculaires : le dessus des inférieures avec deux points jaunes au sommet, leur dessous avec des traits blancs, zig-zaguant.

41. HÉLICONIE Égérie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les supérieures noires depuis le milieu jusqu'au sommet, avec trois bandes d'un jaune-soufre, transversales, dont l'intermédiaire formée par des taches : le linte postérieur de ces mêmes ailes divisé de part et d'autre par des points blancs, alignés deux à deux.

42. HÉLICONIE Ecquicole.

Ailes oblongues, très-entières, avec le bout et des taches à la base noirs : les supérieures avec trois bandes d'un jaune-soufre, transversales, dont l'intermédiaire plus longue et en zig-zag : les quatre avec une rangée de points marginale.

43. HÉLICONIE Clara.

Ailes oblongues, sinuées, noires, tachetées de jaune, avec la base des quatre d'une couleur brique.

44. HÉLICONIE Numata.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec la base et le bord interne fauves, une bande transverse sur le milieu et une raie maculaire devant le sommet jaunes; les inférieures (fem.) avec deux bandes fauves, transverses, dont l'antérieure terminée extérieurement en dessus par un point jaune : le dessous de celles-ci avec une rangée marginale de traits blancs, longitudinaux.

HÉLICONIE. (Insecte.)

45. HÉLICONIE Narcissa.

Ailes oblongues : les supérieures très-entières, noires, avec la base et le bord interne fauves, une bande d'un jaune-soufre sur le milieu, une tache blanche et arrondie devant le sommet ; les inférieures un peu dentées, offrant en dessous une rangée marginale de traits blancs, longitudinaux.

46. HÉLICONIE Lysimèbe.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec la base et le bord interne fauves, une bande discoïdale d'un jaune-soufre, terminée postérieurement par un point roux ; ces mêmes ailes ayant de part et d'autre, vis-à-vis du sommet, une tache ovale, les quatre ayant en dessous des points marginaux, blancs.

47. HÉLICONIE Olympe.

Ailes oblongues, entières, d'un noir-foncé : les supérieures ayant à la base une tache fauve, oblongue, et au sommet une tache blanche ; les inférieures fauves à la base.

48. HÉLICONIE Melphis.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre : les supérieures très-entières, noires, avec trois bandes et le bord interne d'un fauve-pâle ; les inférieures légèrement dentées, d'un fauve-pâle, avec deux raies transverses et le limbe extérieur noirs : ce dernier ponctué de blanc.

49. HÉLICONIE Félilla.

Ailes oblongues, très-entières, variées de noir et de fauve : les supérieures avec le bord interne fauve : le dessous des inférieures avec une rangée marginale de points blancs.

50. HÉLICONIE Polymnie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les supérieures avec une bande jaune, une ligne longitudinale, des taches sur le milieu et le sommet, noirs ; le dessous des inférieures avec trois bandes noires, dont l'intermédiaire dentée en scie.

51. HÉLICONIE Isabelle.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec le bord interne et une ligne longitudinale, les inférieures avec le milieu, fauves ; celles-ci avec deux bandes noires, dont la postérieure maculaire en dessous ; celles-là ayant de part et d'autre une bande transverse et des taches au sommet d'un jaune-roussâtre.

52. HÉLICONIE Rosalie.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, ferrugineuses, avec une bordure noire, très-étroite : les supérieures offrant vers le sommet une bande jaune, transverse, anguleuse, entourée de noir ; les inférieures avec deux raies d'un noir-foncé, maculaires et transversales.

53. HÉLICONIE Euclée.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les inférieures avec le bout et deux raies transverses, les supérieures avec le bord interne et le sommet, noirs ; celles-ci avec une bande jaune, transverse, en zig-zag : les quatre avec une rangée de points marginaux.

54. HÉLICONIE Lycaste.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec l'extrémité noire : les supérieures tachetées de jaune.

55. HÉLICONIE Minémé.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures fauves à la base, noires à l'ex-

HÉLICONIE. (Insecte.)

trémité et au bord interne, offrant une bande transverse et des taches au sommet d'un jaune-soufre ; les inférieures noires, avec deux bandes fauves, arquées, dont la postérieure (mâle) courte : le dessous des quatre avec une rangée marginale de points blancs.

56. HÉLICONIE Éthra.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures fauves à la base, noires à l'extrémité et au bord interne, offrant sur le milieu une bande transverse et devant le sommet une tache ovale d'un jaune-soufre : le dessous des quatre avec une rangée marginale de points blancs.

57. HÉLICONIE Ève.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé : les supérieures très-entières, ayant à la base deux bandes fauves, longitudinales, sur le milieu une bande transverse et anguleuse, au sommet une raie maculaire, d'un jaune d'ocre ; les inférieures un peu dentées, avec une rangée marginale de points blancs.

58. HÉLICONIE Cléobé.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé : les supérieures très-entières, ayant à la base deux bandes fauves, longitudinales, sur le milieu trois taches, au sommet une raie maculaire, d'un jaune d'ocre ; les inférieures un peu dentées, avec une rangée marginale de points blancs.

59. HÉLICONIE Mégare.

Ailes un peu dentées, noires : les supérieures formant un triangle allongé, ayant à la base deux bandes longitudinales, au sommet autant de bandes transverses, d'un jaune-roussâtre ; les inférieures ovales, ayant le milieu d'un jaune-roussâtre, avec une bande noire, transverse, discoïdale, crénelée en dehors : le dessous des quatre avec des points blancs, marginaux.

60. HÉLICONIE ? Irène.

Ailes oblongues, très-légèrement dentées : les supérieures noires, rayonnées de ferrugineux à la base, tachetées de jaune depuis le milieu jusqu'à l'extrémité ; les inférieures fauves, avec le limbe extérieur, et des taches devant le sommet, noirs : le dessous des quatre avec des points blancs, marginaux.

61. HÉLICONIE Ismérie.

Ailes oblongues, entières : les supérieures d'un fauve-pâle à la base et au bord interne, puis noires, avec des taches blanches ; les inférieures d'un fauve-pâle, avec le bord extérieur et une ligne jointe, noirs : ce même bord ponctué de blanc en dessous.

62. HÉLICONIE Lamyra.

Ailes oblongues, entières, d'un brun-noirâtre, avec des taches à l'extrémité et le milieu des inférieures, presque transparents : celles-ci un peu dentées, avec une bande transverse d'un brun-fauve, vers l'angle anal, et au-dessous une rangée marginale de points blancs.

63. HÉLICONIE Belladonna.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec des points transparents ; les inférieures avec des taches jaunes.

64. HÉLICONIE Humboldt.

Ailes oblongues, un peu sinuées, très-noires, à taches d'un jaune-soufre : taches des inférieures formant une bande en dessus et deux en dessous ; une grande tache ferrugineuse comprise entre celles-ci : le limbe postérieur des quatre ailes offrant en dessous une rangée de taches blanches.

HÉLICONIE. (Insecte.)

65. HÉLICONIE Calliope.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, jaunes : les supérieures ayant à la base trois lignes longitudinales, sur le milieu une bande transverse et interrompue, noires ; leur sommet noir, avec une ligne transverse de points blancs ; les inférieures traversées par trois bandes noires, dont l'intermédiaire formée par des taches.

66. HÉLICONIE Euterpe.

Ailes oblongues, très-entières, presque semblables de part et d'autre, noires, avec une bande jaune, transverse et postérieure : les quatre ayant en dedans

de cette bande des taches d'un blanc-bleuté.

67. HÉLICONIE Suzanne.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé, avec une tache à la base, et une bande transverse à l'extrémité, fauves : le milieu et le bord des quatre ponctués de blanc.

68. HÉLICONIE Philégia.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec une tache à la base, et en dessous une bande transverse à l'extrémité, d'un rouge-brique : les quatre ponctuées de blanc depuis leur origine jusqu'au bout.



1. HÉLICONIE Hécale.

HELICONIA Hecale.

Hel. alis oblongis, subrepandis, nigris : antennis fuscis aléa, transverse, bifida nigraque punctata : posticus subtus costis bascos flavis. margine exteriori pundorum alborum serie.

Papilio H. Hecale, alis oblongis, integerrimis : antennis fuscis, posticus subtus punctis marginalibus, albis. FAB. Gen. Inf. Mant. pag. 254. — Spec. Inf. tom. 2. p. 20. n. 119. — Mant. Inf. tom. 2. p. 14. n. 133. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 107. n. 310.

Papilio Hecale. HERBST, Pap. tab. 76. fig. 1.

Papilio Pasithoe. CRAM. Pap. 2. p. 25. pl. 17. fig. A. B.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes font légèrement sinuées, noires. Le dessus des premières offre, un peu au-delà du disque, une bande blanche, transverse, oblique, large, bifide aux deux bouts, coupée par de fines nervures noires, & marquée dans son milieu de deux points de cette couleur; il y a en outre à l'extrémité quatre ou cinq points blancs, dont un placé au bas de la bande. Les autres disposés en une ligne transverse contre le sommet. Le dessous des secondes ailes est sans taches; mais leur dessous à l'origine de la côte jaune, & le bord postérieur divisé par une série de points blancs, plus prononcés vers l'angle interne que vers l'angle externe. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, avec cette différence que la filière antérieure de la bande est remplacée par un point noir. Le corps est de cette dernière couleur, avec le ventre jaunâtre, & des taches de cette nuance sur la poitrine & sur le devant du costolet; les antennes font noires.

Elle se trouve à Surinam.

2. HÉLICONIE Sapho.

HELICONIA Sapho.

Hel. alis oblongis, integerrimis, suprâ atro-cæruleis, infra nigris : antennis utraque fasciâ transverse bifidaque. posticus margine exteriori, albis : his subtus basi sanguineo radiatis.

Papilio H. Sapho, alis oblongis, integerrimis, atro-cæruleis : infra fuscis, posticus margine, albis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 103. n. 311.

Papilio Sapho. DRURY, Inf. 3. tab. 38. fig. 4.

St. H., Pap. Suppl. à Cram. 4. p. 157. pl. 50. fig. 2 & 2 B.

HERBST, Pap. tab. 75. fig. 7.

JON. Fig. pict. 2. tab. 4.

Elle a le port & à peu près la taille de la précé-

dente. Le dessus des premières ailes est d'un bleu tirant sur le noir, depuis la base jusqu'à milieu puis traversé, de la côte à l'angle anal, par une bande blanche, large, un peu sinuée, bande antérieurement, divisée par des nervures noires; le reste de la surface est ensuite noir jusqu'au bout. Le dessus des deux secondes ailes est entièrement d'un bleu noir, avec une bande blanche, marginale, postérieure, coupée tout-à-la-fois par des nervures noires, & linéaire d'un noir sur le côté postérieur. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est d'un noir mat, & en ce que les indécises ont à la base une tache rayonnée d'un rouge d'argente. Le corps est noir, avec des points blancs sur la poitrine; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Jamique.

3. HÉLICONIE Cyrbia.

HELICONIA Cyrbia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, suprâ cæruleo-macantibus : antennis utraque fasciâ anniceâ, transverse, abbreviatâ, discoidalî; posticus margine exteriori nivofo striatulo : his infra fuscis autis fuscipennis, punctis bascos sanguineo interiectis.

Elle a le port de la précédente; mais elle est moins grande. Le dessus des quatre ailes est noir, avec un reflet bleu qui s'étend de la base à l'extrémité. Les premières, dont le bord postérieur est finement liséré de blanc, ont, vers le milieu de la côte, une bande d'un rouge-minime, transverse, étroite, un peu courbée en dehors, & passant à peine le niveau du disque. Les secondes ailes ont terminées par une bande d'un beau blanc, assez large, liserée de noir. Le dessous des premières autres diffère du dessus en ce que le fond est d'un noir mat; en ce que la bande des supérieures est plus pâle; en ce que les indécises ont deux rayes d'un jaune foncé, transverses, droites, dont l'antérieure plus étroite & occupant l'origine du bord d'un bout; enfin, en ce que ces deux rayes sont séparées par trois ou quatre points d'un rouge-languin, & peu d'ins de la base. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous.

Elle se trouve en Amérique. — Nous l'avons décrite d'après un individu au cabinet de M. Dufresne.

4. HÉLICONIE Antiocha.

HELICONIA Antiocha.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, suprâ cæruleo-macantibus : antennis utraque fasciâ dactylis albis, transverse : posticus furcus rufi tinctis dactylis minutis : omnium margine posteriori tenuiter albo.

Papilio H. Antiocha, alis oblongis, atro-cæruleis : antennis utraque fasciâ dactylis albis, transverse : posticus furcus rufi tinctis dactylis minutis : omnium margine posteriori tenuiter albo.

Papilio H. Antiochus, *alis oblongis, integerrimis : anticis fuscis duabus albis.* FAB. *Syst. Ent.* p. 464. n°. 92.

Papilio Antiocha. FAB. *Spec. Inf. tom. 2.* p. 52. n°. 154. — *Mant. Inf. tom. 2. p. 16. n°. 156.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 175. n°. 558.*

ERR. *Pict. tab. 1.*

Papilio Antiocha. CRAM. *Pap. 4. p. 62. pl. 58. fig. E. F.*

Papilio Antiocha. HERBST, *Pap. tab. 75. fig. 5. G.*

Elle a le port & presque la taille de l'*Hécaté*. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé, avec un reflet bleu qui s'étend de la base à l'extrémité. Les supérieures ont, de part & d'autre, deux bandes blanches, transverses & obliques, dont une sur le milieu, l'autre près du sommet : la première est coupée inégalement par une nervure noire, bifurquée ; la seconde, qui est plus étroite, est formée de quatre taches contiguës. Le dessous des ailes inférieures est sans taches. Le dessous des unes & des autres est d'un noir-brun, avec deux lignes longitudinales d'un jaune-soufre à la base des premières, & deux liges d'un rouge minimum sale, mais plus courtes, notamment l'antérieure, à la partie correspondante des secondes ; le bord postérieur de chaque aile a en outre un petit liseré blanc, continu. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur le corselet, & une raie longitudinale de cette couleur sur le ventre ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

5. HELICONIE SARA.

HELICONIA Sara.

Hel. alis oblongis, nigris, ad basin supra cæruleo micantibus : anticis utrinque fuscis duabus sulphureis, transversis ; posticis denticulatis : his subtus punctis basale singulaque punctiformi, media abbreviata, sanguineis.

Papilio H. Sara, *alis repandis, atris, basi cæruleis : anticis fuscis duabus flavis : posticis subtus sanguineo punctatis.* FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 167. n°. 518.*

Papilio Rhea. CRAM. *Pap. 5. p. 85. pl. 54. fig. C. D.*

a. Papilio Clytia. CRAM. *Pap. 5. p. 165. pl. 66. fig. C. D.*

Elle est un peu moins grande que la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé, avec un reflet bleu à la base. Les premières ont deux bandes d'un jaune-soufre, transverses & obliques, dont une sur le milieu, l'autre près du sommet :

celle-ci est très-étroite & formée de quatre taches contiguës ; l'intérieure, que divise inégalement une nervure noire, bifurquée, est tantôt oblongue, tantôt ovale & plus courte. Les secondes ailes, dont le dessus est sans taches, ont le bord postérieur un peu dentelé & finement liseré de blanc aux échancrures. Le dessous des quatre ailes est d'un noir-brun : celui des supérieures offre deux bandes comme en dessus, mais plus pâles, & la plus intérieure est liée à la base par une ligne jaunâtre, longitudinale : celui des inférieures a deux lignes transverses & arquées de cinq points d'un rouge-sanguin plus ou moins vif, l'une à la base, l'autre vers le milieu du bord interne ; mais la dernière manque quelquefois. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur le corselet & sur la poitrine, & une ligne de cette couleur sous l'abdomen ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Le *Papillon* *Clytia*, de Cramer, nous parait n'être qu'une variété de cette espèce. Il n'en diffère essentiellement que parce que les deux bandes transverses de ses premières ailes sont blanches de part & d'autre, au lieu d'être jaunes.

Il est de Surinam.

6. HELICONIE DORIS.

HELICONIA Doris.

Hel. alis oblongis, nigris : anticis utrinque maculâ discoidalâ, tripartitâ, fasciolâque maculari antè apicem, sulphureis ; posticis denticulatis, basi supra cæruleo radiantibus : his infra lineis longitudinalibus, ad basin rubris, ad extremum albis.

Papilio H. Doris, *alis oblongis, integerrimis, atris : pæmoribus flavo maculatis ; posticis supra basi cæruleis.* LINN. *Mant. alt. p. 556.*

Papilio H. Doris. FAB. *Syst. Entom. p. 461. n°. 80.* — *Spec. Insect. tom. 2. p. 29. n°. 118.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 14. n°. 157.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 166. n°. 515.*

Papilio H. Ricini. (Femina.) FAB. *Syst. Ent. p. 461. n°. 81.* — *Spec. Insect. tom. 2. p. 29. n°. 120.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 167. n°. 517.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 29. fig. 5. 4.*

Papilio Quirina. CRAM. *Pap. 6. p. 101. pl. 65. fig. A. B.*

a. Papilio Doris. CRAM. *Pap. 29. p. 92. pl. 337. fig. C.*

Papilio Doris. HERBST, *Pap. tab. 75. fig. 5. 4.*

Le Parafol. DAUBENT. *Pl. entom. 72. fig. 1. 2.*

Quoique Fabricius l'ait prise pour la femelle du *Pap. Ricini*, il ne l'en a pas moins donnée comme espèce distincte & séparée.

Elle a le port & la taille de la suivante, dont elle ne diffère que parce que les raies rouges du dessus des premières ailes sont remplacées par une simple ligne jaunâtre, & celles du dessus des secondes ailes par des lignes bleues, plus fines & atteignant à peine le milieu de la surface.

On la trouve à Surinam.

N. B. Cramer a signalé pour la femelle un individu dans lequel la tache du disque & la petite bande du sommet des ailes supérieures sont blanches, au lieu d'être d'un jaune-soufre; mais cette différence de couleur est purement accidentelle dans cette espèce ainsi que dans plusieurs de les congénères.

7. HÉLICONIE Érato.

HELICONIA Erato.

Hel. alis oblongis, nigris: posticis utrinque, anticis basi supra, lineis radiantibus sanguineis: his macula discoidali, tripartita, fuscolaque maculari antè apicem, sulphureis; illis denticulatis, margine exteriori punctato.

Papilio H. Erato, alis oblongis, integerrimis, atris: pramonibus flavo maculatis, basi rubris; posticis retro striatis. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 737. n°. 70. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 231.

Papilio Erato. CLERK, *Icon. tab.* 40. fig. 1.

Papilio Erato. HERBST, *Pap. tab.* 75. fig. 5.

Papilio Ricini. (Mas.) FAB. *Syst. Ent.* p. 461. n°. 81. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 219. n°. 120. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 167. n°. 517.

α. *Papilio Amathusia.* CRAM. *Pap.* 15. p. 124. pl. 177. fig. F.

α. *Papilio Amathusa.* HERBST, *Pap. tab.* 74. fig. 4.

Cette espèce a été considérée par Fabricius, dans les trois ouvrages cités ci-dessus, comme le mâle du *Pap. Ricini.* (Voyez n°. 20.)

Elle n'a guère que trois pouces d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-loncé. Les premières ont à la base trois raies d'un rouge-sanguin plus ou moins vif, divergentes, dont l'inférieure plus longue & occupant le bord interne jusqu'au-delà de son milieu, la supérieure plus courte & placée à une certaine distance de la côte; non loin de l'extrémité de ces lignes est une tache d'un jaune-soufre, discoidale, grande, divisée inégalement en trois par une nervure noire, bifurquée; il y a en outre vis-à-vis du sommet une bande du même jaune, transverse, courte, un peu oblique, formée de cinq petites taches contiguës. Les secondes ailes ont six lignes d'un rouge-sanguin, s'étendant en rayons depuis la base jusqu'au bord postérieur, lequel est légèrement denté & pour l'ordinaire précédé, de son milieu à

l'angle anal, par une ligne arquée de points bleuâtres. Le dessous des quatre ailes est d'un noir-brun: celui des supérieures offre, aux mêmes places qu'en dessus, une triple tache & une petite bande jaune, mais il n'y a point de raies rouges à la base; l'origine de la côte est seulement de cette couleur: le dessous des secondes ailes a huit lignes rouges, pales, divergentes, & l'on voit tout le long du bord postérieur un rang de points ou de petits traits longitudinaux blanchâtres. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur les côtés du corselet & de l'abdomen.

Elle se trouve à Surinam.

Le *Pap. Amathusia* de Cramer nous paroît n'être qu'une variété de cette espèce: il n'en diffère évidemment que parce que les lignes rouges du dessous des secondes ailes sont un peu moins longues, & bordées de bleu sur les côtés. — Il est aussi de Surinam.

8. HÉLICONIE Cynisca.

HELICONIA Cynisca.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: posticis lineis radiantibus; anticis basi, utrinque rubris; his maculis sulphureis annulum ferè efficientibus.

Linn. *Mus. Lud. Ulr.* p. 227. (Femina? Ricini.)

Papilio H. Erato. FAB. *Syst. Entom.* p. 463. n°. 97. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 54. n°. 140. — *Mus. Inf. tom.* 2. p. 17. n°. 103. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 179. n°. 557.

Papilio Vespa. CRAM. *Pap.* 10. pl. 119. fig. A.

α. *Papilio Cybele.* CRAM. *Pap.* 11. pl. 130. fig. A.

Papilio Vespa. HERBST, *Pap. tab.* 75. fig. 6.

α. *Papilio Cybele.* HERBST, *Pap. tab.* 74. fig. 2.

Cette Héliconie est celle que Linnéus a donnée avec doute, dans son *Museum Ludovici Ubiæ*, pour la femelle du *Pap. Ricini*. C'est en même temps celle dont Fabricius a fait son *Erato*, & en juger du moins par l'indication du nombre des taches jaunes des ailes supérieures.

Elle est de la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un noir assez foncé. Les premières ont environ le tiers antérieur d'un rouge-soufre & coupé par trois nervures noires; ce qui forme, depuis la côte jusqu'au bord opposé, quatre lignes divergentes & inégales, dont les deux intermédiaires beaucoup plus larges; immédiatement après ces lignes viennent neuf autres taches d'un jaune-soufre, la plupart elliptiques, disposées vers le bord d'en haut en un anneau transverse, grand, un peu oblique, ouvert en deux endroits à sa partie postérieure. Les secondes ailes ont, en dessus, de cinq à sept lignes d'un

rouge-brun, s'étendant en rayons de la base au limbe extérieur, leur dessous, qui est d'un noir-brun, en a huit à neuf semblables, parmi lesquelles on voit une ligne jaune longitudinale, plus ou moins voisine de la base, à raison de sa longueur. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que le fond en est moins vif. Le corps est noir, avec une rangée de points jaunes sur chaque côté du corselet; la poitrine a des lignes transverses & le ventre une ligne longitudinale de cette couleur; les antennes sont noires.

Cette espèce nous a offert deux variétés appartenantes au *Motifum* d'Histoire naturelle.

La première, ou le *Pap. Cybele* de Cramer, n'a de part & d'autre aux ailes inférieures qu'une bande rose rouge, placée à la base.

La seconde, qui est un mâle, a sur les ailes supérieures, indépendamment de l'anneau jaune, quatre points de cette couleur, savoir : trois alignés transversalement près du fommet, le quatrième situé à l'angle interne. Les lignes rouges des inférieures ailes, au lieu de partir de la base, paraissent d'une rose transversale, également rouge, de manière qu'elles semblent représenter un rayon à l'anguste dents.

De la Guyane.

9. Héliconie Andrémon.

Heliconia Andremona.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis basi angustaque seu fasciâ descendit, posticis limbo subarctatis, miniacis.

Papilio Andremona, Cram. Pap. 25. p. 16. fig. 2. p. 18.

Papilio Andremona, HERBST, Pap. tab. 71. fig. 7.

Papilio Cithraea, Cram. Pap. 25. pl. 207. fig. 10.

Papilio Cithraea, HERBST, Pap. tab. 71. fig. 6.

Les *Papillons Andremona* & *Cithraea*, des auteurs dans la synonymie, sont tellement voisins l'un de l'autre qu'il nous est été difficile de leur assigner des caractères tranchés, surtout lorsqu'ils ont rapport avec l'espèce précédente, nous les avons donc réunis sous le premier de ces deux noms, & avec d'autant plus de confiance qu'ils habitent le même pays.

Le dessus des quatre ailes est noir. Les supérieures ont à la base une tache d'un rouge-minium, puis une étroite, grande, longitudinale, coupée par trois nervures noires, & en outre une petite tache d'un rouge-minium sur le milieu de la base; elle est d'un rouge & égale-ment en robe, mais très-variable quant à la forme :

tantôt, comme dans l'*Andremona*, elle est divisée en quatre ou en trois, c'est-à-dire qu'elle se compose antérieurement de deux fers à cheval se regardant par la concavité, & postérieurement de deux taches ovales; ou bien de ces deux dernières & du fer à cheval le plus voisin de la base : tantôt, comme dans l'*Cithraea*, elle semble former une bande transversale, irrégulière, parce que les deux fers à cheval sont remplacés par deux taches qui se séparent simplement une nervure noire, bifurquée; il arrive même qu'elle est teintée de blanchâtre ou de jaune, quel que soit le sexe. Les secondes ailes ont de part & d'autre cinq ou six lignes d'un rouge-minium, s'étendant en rayons de la base au bord postérieur. Les antennes sont noires, ainsi que le corps, & le devant du corselet est ponctué de jaunâtre. Cette dernière couleur est aussi celle de l'origine de la côte des ailes inférieures en dessous.

De Surinam.

10. HÉLICONIE Erythrée.

Heliconia Erythraea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis basi fasciâque transversâ, mediâ, posticis lineis radiantibus, miniacis.

Papilio H. Erythraea, alis oblongis, atris : anticis rubro fasciatis, posticis striatis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 34. n°. 143. — Mand. Inf. tom. 2. p. 17. n°. 167. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 179. n°. 356.

Papilio Erythraea, Cram. Pap. 16. pag. 140. pl. 189. fig. A.

Papilio Erythraea, HERBST, Pap. tab. 75. fig. 4.

Elle a le port & la taille de l'*Enito*. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé. Les premières ont à la base une tache longitudinale, & sur le milieu une bande transversale, d'un rouge-minium; la tache est grande, coupée par trois nervures noires, & en outre multitude à son extrémité; la bande est large, oblique, sinuée sur les côtés, & termine en pointe obtuse près de l'angle interne. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce qu'il est généralement plus pâle. Les secondes ailes ressemblent par les deux surfaces aux ailes correspondantes de l'*Andremona*; la seule différence qu'il y ait, c'est que leur base est ponctuee en dessous de rouge-carmin & que la côte est plus jaunâtre.

De Surinam.

11. Héliconie Thalesis.

Heliconia Thalesis.

Hel. alis oblongis, nigris : omnibus supra basi, posticis infra peritris, rubro radiatis : his subin-

tegris, illis utrinque maculis discoidalibus dilute testaceis.

Papilio H. Thales, alis oblongis, subintegris, subconcoloribus, atris, basi rubra radiatis; antennis flavo maculatis. FAB. *Gen. Insect. Musc.* p. 255. — *Spec. Insect. tom. 2. p. 53. n. 122.* — *Mont. Insect. tom. 2. p. 14. n. 141.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 166. n. 321.*

Papilio Thales. CRAM. *Pap.* 4. p. 62. pl. 58. fig. C. D.

Papilio Thales. HERBST. *Pap. tab.* 75. fig. 2. 3.

Le Goudon. DAUBENT. *Pl. enlum.* 72. fig. 5. 4.

Elle est approchant de la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec la base rayonnée de rouge-fauve. Les premières ont en outre des taches jaunes suivant Fabricius, d'une couleur briquetée pâle suivant Cramer : ces taches sont au nombre de quatre, dont une plus large, placée à l'extrémité des rayons de la base ; les trois autres, linéaires, formant une espèce de bande transversale au milieu de la surface. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus. Le dessous des inférieures en diffère en ce que les rayons couvrent toute la surface, & aboutissent, sans cesser d'être divergens, à une ligne également rouge, arquée en dehors & parallèle au bord postérieur. Cette ligne terminale pourroit cependant bien n'être pas constante ; car, dans l'espèce que nous donnons plus bas sous la dénomination de *Phyllas*, il est des individus où l'on en voit une semblable, & d'autres où elle n'existe point. Le corps & les antennes sont noirs.

On la trouve à Surinam.

12. HÉLICONIE Égrégis.

HELICONIA Egrotis.

Hel. alis oblongis, subrepandis, nigris, basi supra minaces; antennis utrinque flavo maculato; posticis infra penitus rufescenti radiatis.

Papilio Egrotis. CRAM. *Pap.* 5. p. 54. pl. 54. fig. B. C.

Papilio Egeria. HERBST. *Pap. tab.* 74. fig. 1.

Elle a près de trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes font légèrement sinuées. Leur dessus est d'un noir foncé, & présente à la base une tache d'un rouge-minium, longitudinale, grande, triangulaire, plus large sur les secondes ailes, où elle est en outre un peu échancrée sur le côté postérieur. Indépendamment de ce caractère, les premières ailes ont sur le milieu, & en tirant vers le bord d'en haut, un groupe de six ou sept taches jaunes, irrégulières & la plupart elliptiques. Le dessous de ces ailes est d'un noir-brun, avec les taches jaunes dont il vient d'être question, mais plus pâles. Les ailes inférieures, dont

le dessous est aussi d'un noir-brun, sont entièrement rayonnées de rouge-pâle, & leur bord antérieur est d'un jaune-rouge à l'extrémité. Le corps est noir, avec le ventre jaune ; la poitrine a des points, & le dos une rangée longitudinale de taches de cette couleur ; les antennes sont noires.

De Surinam.

15. HÉLICONIE BELLINA (1).

HELICONIA Bellina.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris; antennis utrinque flavo maculatis; posticis infra penitus rufescenti radiatis.

Papilio H. Bellina, alis oblongis, integerrimis, nigris; antennis utrinque flavo maculatis; posticis infra penitus rufescenti radiatis. FAB. *Gen. Insect. Musc.* p. 255. — *Spec. Insect. tom. 2. p. 53. n. 121.* — *Mont. Insect. tom. 2. p. 14. n. 140.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 166. n. 321.*

Papilio Bellina. CRAM. *Pap.* 2. p. 62. pl. 58. fig. E. F.

Papilio Bellina. HERBST. *Pap. tab.* 75. fig. 1. 2.

Elle a environ deux pouces & un quart d'envergure. Les deux surfaces des ailes sont d'un noir-brun. Les premières, dont le bord postérieur est bien entier, ont, de part & d'autre, cinq taches jaunes, savoir : trois, à peu près ronds, grandes sur le disque ; les deux autres, triangulaires & moins vives, alignées vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes sont légèrement dentées : leur dessus est sans taches ; leur dessous a des raies d'un rouge-sanguin, longitudinales, dont les supérieures plus longues & convergentes à la base ; les petites échancrures du bord de derrière sont jaunes, & il y a trois ou quatre raies de cette couleur sur le bord d'en haut. Le corps est noir, avec quelques lignes jaunâtres sur le ventre. Elle se trouve à Surinam.

14. HÉLICONIE Callicopis.

HELICONIA Callicopis.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris; antennis utrinque flavo maculatis; posticis infra penitus rufescenti radiatis.

Papilio Callicopis. CRAM. *Pap.* 16. p. 143. pl. 90. fig. E. F.

Papilio Callicopis. HERBST. *Pap. tab.* 72. fig. 1.

Elle est à peu près de la taille de l'*Egrotis*. Les

1. L'espèce que Fabricius donne d'abord sous le nom de *Callicopis* a des antennes dures, comme on ne verra plus bas, à l'article de *Lepidoptera* et d'autres.

quatre ailes font d'un noir-foncé en dessus, d'un noir-brun en dessous. Les premières ont de part & d'autre, sur le milieu, une tache d'un rouge-minium sale, grande, éprouvant dans sa forme les mêmes variations que la tache correspondante de l'*Andrémone*. La surface supérieure des secondes ailes est sans taches; leur surface inférieure à la côte jaunâtre, vers son origine, & la base ponctuelle de rouge-carmin. Le corps est noir, avec des points jaunes sur le corselet & sur la poitrine; les antennes font de la couleur des ailes.

De Surinam.

15. HÉLICONIE Melpomène.

HELICONIA Melpomene.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis utrinque fasciâ miniacâ, transversâ, mediâ: posticis subtus basi sanguineo punctatâ costâque antorsum flavescente.

Papilio H. Melpomene, alis nigris: primoribus fasciâ rubrâ: posticis subtus basi punctis sanguineis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 578. n^o. 71. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 252.

Papilio H. Melpomene. FAB. *Syst. Ent.* p. 462. n^o. 85. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 51. n^o. 127. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 15. n^o. 148. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 171. n^o. 529.

EDW. *Av. tab.* 38.

SELM. *Av. 2. tab.* 75.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 15. fig. 15. 16.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 29. fig. 15. 14.

ROES. *Inf. 4. tab.* 5. fig. 6.

SWANN. *Don. 2. p.* 219. *tab.* 259. fig. 25. 26.

Papilio Melpomene. GRAM. *Pap.* 16. p. 145. pl. 191. fig. C.

Papilio Melpomene. HERBST, *Pap. tab.* 72. fig. 5.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un noir assez foncé. Les premières ont, sur le milieu, une bande d'un rouge-minium sale, transverse, large, un peu oblique, terminée presque en pointe inférieurement, plus fincée dans la femelle que dans le mâle. Les secondes ailes n'ont aucune tache. Le dessous des supérieures ressemble au dessus, mais le fond & la bande font plus pâles. Le dessous des inférieures est d'un noir-brun, avec la moitié antérieure de la côte d'un jaune-soufre terne, & quelques points d'un rouge-sanguin, rangés en demi-cercle contre la base; l'origine de la côte des premières ailes est aussi du même rouge. Le corps est noir, avec une ligne jaunâtre le long du ventre, & des points de cette couleur sur la poi-

trine & sur le corselet; les antennes font noires.

Elle se trouve à la Guyane.

N. B. Nous avons vu une femelle qui avoit la bande rouge des premières ailes interrompue à la partie supérieure, & rétrécie extérieurement à la partie opposée.

16. HÉLICONIE Lucie.

HELICONIA Lucia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis fasciâ miniacâ, transversâ, angulatâ, & intrâ hanc fasciam maculâ flavâ, in medio coarctatâ.

Papilio Lucia. GRAM. *Pap.* 30. p. 117. pl. 550. fig. E. F.

Papilio Lucia. HERBST, *Pap. tab.* 72. fig. 4. 5.

Elle a le port & la taille de l'espèce n^o. 1. Le dessus des ailes est d'un noir assez foncé, leur dessous d'un noir-brun. Les premières sont traversées, de la côte à l'angle interne, par une bande d'un rouge-minium sale, assez large, courbée & fincée en dehors, anguleuse en dedans; près du côté intérieur de cette bande, & non loin du bord d'en haut, est une tache jaune, transverse, quadrangulaire, rétrécie dans son milieu; on remarque en outre à la base deux points jaunâtres, très-rapprochés, & un autre semblable à l'extrémité supérieure de la bande rouge. Cette bande se reproduit en dessous ainsi que la tache quadrangulaire; mais elles y font plus pâles. Le dessus des secondes ailes n'offre aucune tache; leur dessous à la côte jaunâtre vers son origine, & la base tachetée de rouge-carmin. Le corps est noir, avec des points jaunes sur le corselet & sur la poitrine; les antennes font de la couleur des ailes.

Elle habite Surinam.

17. HÉLICONIE Phyllis.

HELICONIA Phyllis.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: posticis fasciâ, anticis lineâ basale longitudinâli, sulphureis; his utrinque fasciâ sanguineâ, transversâ, extrorsum unidentatâ; illis subtus ad marginem internum punctis chermesinis.

Papilio H. Phyllis, alis oblongis, integerrimis, atris: anticis fasciâ rubrâ, posticis flavâ. FAB. *Syst. Entom.* p. 465. n^o. 86. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 31. n^o. 128. — *Mant. Insect. tom.* 2. pag. 15. n^o. 149. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 171. n^o. 550.

Papilio Mexicanus, nigricans, lineâ lutescente, arcâ miniacâ notabili. PÉTY. *Gazoph.* 7. tab. 4. fig. 2.

Papilio Roxane. GRAM. *Pap.* 4. p. 74. pl. 45. fig. E. F.

Papilio Phyllis. HERBST. *Pap. tab.* 73. fig. 1.

Elle

Elle est de la couleur & presque de la taille de la précédente. Ses premières ailes ont, entre le milieu & le sommet, une bande d'un rouge-vermillon plus ou moins vif, transverse, large, partant de la côte, unidentée en dehors près de son extrémité inférieure, n'atteignant pas le bord interne; il y a en outre, à la base, une ligne jaune, longitudinale, terminée par un point de sa couleur ou par un point rougeâtre. Les secondes ailes ont, vers leur origine, & à partir du bord abdominal, une bande d'un jaune-soufre, droite, de médiocre largeur, n'allant pas tout-à-fait jusqu'à l'angle externe. Le dessous des unes & des autres ressemble au dessus, mais il est généralement plus pâle; les inférieures ont près du bord interne des points d'un rouge-carmin, savoir: quatre au-dessus de la bande jaune, & environ le même nombre au-dessous; ces derniers forment une ligne transverse, visible quelquefois du côté opposé. Le corps est noir, avec des points jaunes sur le corselet & sur la poitrine; les antennes sont noires.

Dans certains individus le bord postérieur des secondes ailes est précédé en dessous d'une ligne arquée rougeâtre, mais qui devient d'un jaune-pâle près du sommet.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

18. HÉLICONIE Lanfendorf.

HELICONIA Lanfendorfi.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis supra ad extremum areâ rufâ, in medio saturatiore, extrorsum arcuatâ: posticis subius fuscis duabus pallidâ flavis lineâque submarginali ferrugineâ.

Elle n'a pas plus de deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont noires. Les premières ont, en dessus, un espace blanc, plus foncé dans son milieu & fortement échancré en dedans, arqué en dehors, occupant à peu près la moitié postérieure de la surface, à l'exception du sommet & du bout de la côte; sur l'autre moitié, & à égale distance des deux bords, est une ligne jaunâtre, obscure, allant de la base à l'espace blanc dont on vient de parler. Le dessous des secondes ailes offre, à partir du milieu du bord interne, une bande d'un jaune-soufre, droite, de médiocre largeur, se dirigeant obliquement vers le sommet qu'elle n'atteint pas. Cette bande se reproduit en dessous, mais elle y est plus longue, un peu plus large, & courbée avant d'arriver à l'angle externe; son côté supérieur est en outre précédé d'une bande d'un jaune-pâle, étroite, placée sur le bord d'en haut, & son côté inférieur d'une ligne ferrugineuse, parallèle au bord d'en bas. Le dessous des premières ailes a tous les caractères du dessus, avec cette différence que la ligne jaune de la base est plus large & mieux prononcée; tandis qu'au contraire l'espace de l'extrémité est blanchâtre, excepté près de sa jonction avec cette même ligne. Le

Musl. Nat. Inf. Tome IX.

corps & les antennes sont noirs; celles-ci ont le bout plus renflé & terminé plus brusquement que dans la plupart des congénères.

Elle habite le Brésil, d'où elle a été envoyée, avec d'autres espèces, au Muséum d'histoire naturelle, par M. Lanfendorf, naturaliste & consul russe à Rio-Janeiro.

19. HÉLICONIE Arane.

HELICONIA Arane.

Hel. alis oblongis, atris: anticis striâ bascos fuscis duabus flavis: posticis subius fuscâ sanguineâ. Fab.

Papilio H. Aranea. Fab. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 168. n° 519.

Papilio Aranea. Jox. Fig. pict. 2. tab. 26. fig. 1.

Elle est un peu plus grande que la précédente. Le corps est très-noir, avec des points blancs sur le corselet. Les ailes supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, sont d'un noir-foncé; à leur base est une ligne jaune, large, coupée par une nervure; viennent ensuite deux bandes également jaunes. Les ailes inférieures sont aussi d'un noir-foncé. Leur dessus est sans tache. Leur dessous offre une bande d'un rouge-sanguin, n'allant pas jusqu'au bord extérieur; de chaque côté de cette bande, & près de son origine, il y a en outre une tache échancrée du même rouge.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

20. HÉLICONIE du Ricin.

HELICONIA Ricini.

Hel. alis oblongis, nigris: anticis utrinque fuscis duabus sulphureis, transversis, alterâ media, alterâ apicali angustioreque; posticis supra ad basin areâ rubrâ: his margine denticulato, subius albo punctato.

** Papilio H. Ricini, alis oblongis, integerrimis, fuscis: primoribus utrinque fuscis duabus flavis. Linn. Syst. Nat. 2. p. 756. n° 65. — Musl. Lud. Ulr. p. 227.*

GRONOV. Zoophylacium. 740. 741.

ERET. Pict. tab. 1.

MERIAN, Surin. p. 30. tab. 30.

SEBA, Musl. 4. tab. 29. fig. 11. 12.

ROES. Inf. 4. tab. 5. fig. 1.

Papilio Ricini. GRAM. Pap. 32. pag. 174. pl. 378. fig. A. B.

Papilio Ricini. HERBST, Pap. tab. 74. fig. 3.

Papilio H. Ricini, alis oblongis, integerrimis, fuscis: anticis utrinque fuscis duabus flavis; D d

posticus bafi rufis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 14. n°. 159.*

Fabricius n'a pas eu une idée bien précise de cette espèce, car, dans tous ses ouvrages, excepté dans le *Mantissa*, il la confond avec deux autres, le *Pap. Erato*, qu'il prend pour le mâle, & le *Pap. Doris*, qu'il regarde comme la femelle.

Elle a approchant deux pouces d'envergure. Le dessus des quatre ailes est noir. Les supérieures ont deux bandes d'un jaune-soufre, transverses, obliques, n'atteignant pas les bords : il y en a une sur le milieu de la surface, l'autre près du sommet ; la première, dont l'extrémité inférieure est en pointe aiguë, a le milieu dilaté, arrondi en dehors, & coupé par une nervure noire, tantôt simple, tantôt bifurquée ; on remarque en outre à la base une ligne jaunâtre, longitudinale, peu prononcée. Les ailes inférieures ont, vers leur origine, & à partir du bord interne jusqu'aux deux tiers environ de leur largeur, un espace d'un rouge-saule, large, arrondi & un tant soit peu sinué sur le côté externe, finissant en pointe vis-à-vis du sommet. Le dessous des quatre ailes est d'un noir-brun : celui des supérieures a, indépendamment des deux bandes jaunes dont nous avons parlé, quelques lignes blanchâtres au sommet, & la naissance du bord d'en haut est rougeâtre : celui des inférieures a la moitié antérieure de ce même bord d'un jaune-soufre ; viennent ensuite cinq points écarlates, dont quatre à la base, le cinquième sur le bord interne, vers le niveau de l'anus ; sur le bord postérieur, qui est légèrement denté, sont alignés des points blanchâtres auxquels aboutissent des traits longitudinaux plus pâles. Le corps & les antennes sont noirs ; le corselet est ponctué de jaune.

On la trouve à Surinam, dans le courant de mai. Elle éclot au bout de quinze jours.

La chenille, suivant mademoiselle Merian, est verdâtre, avec des poils blanchâtres, très-longs. Elle vit sur le Ricin, appelé vulgairement *Palma christi*.

21. HÉLICONIE Clyfomya.

HELICONIA Clyfomya.

Hel. alis oblongis, integris, nigris : anticis utrinque fasciâ sulphureâ, discoidali, transversâ, in medio dilatatâ ; posticis fasciâ transversâ rubrâ, subtus pallidiore, arcuatâ.

Héliconien Clyfonyme. *Rec. d'obs. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 128. pl. 42. fig. 1. 2.

On la prendroit au premier abord pour une variété de la précédente ; mais, en l'examinant bien, on reconnoît qu'elle s'en distingue par les caractères ci-après : elle est un peu plus grande ; ses premières ailes n'ont pas de bande jaune près du sommet ; celle du milieu de la surface part de

la côte & se prolonge davantage vers le bord postérieur ; l'espace rouge des secondes ailes est remplacé par une bande du même ton & de la même longueur, mais moins rapprochée de la base, moins arrondie en dehors, presque aussi large vis-à-vis du sommet qu'au bord interne. Cette bande se reproduit en dessous, où elle est d'un rose-pâle, courbe & très-divisée en arrière par les nervures ; le bord postérieur des mêmes ailes n'est pas dentelé, & n'offre ni points, ni lignes blanchâtres ; les antennes sont un peu plus courtées & plus renflées à leur extrémité.

De l'Amérique méridionale.

22. HÉLICONIE Charitonía.

HELICONIA Charitonía.

Hel. alis oblongis, nigris : anticis fasciis tribus, posticis duabus, sulphureis ; his subrepandis infraque ad marginem internum punctis quatuor sanguineis, geminatis.

Papilio H. Charitonía, alis atris : primoribus fasciis flavis tribus, posticis duabus. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 557. n°. 65.

Papilio H. Charitonía. FAB. *Syst. Entom.* p. 462. n°. 84. — *Spec. Insect. tom. 2. p. 50. n°. 126.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 15. n°. 147.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 170. n°. 528.*

EDW. *Av. tab.* 80.

SELIGM. *Av. 4. tab.* 55.

SLOAN. *Jam. 2. p. 217. tab.* 239. fig. 15. 16.

Papilio Charitonía. CRAM. *Pap.* 16. p. 145. pl. 191. fig. F.

HERBST, *Pap. tab.* 76. fig. 2.

DAUBENTON, *Pl. enlum.* 70. fig. 4.

Elle est approchant de la taille de l'*Hécalé*. Les quatre ailes sont noires, avec des bandes d'un jaune-soufre. Les premières en ont trois, dont les deux extérieures transverses & obliques, l'intérieure allant directement de la base au milieu de la surface, où elle fait un coude pour gagner le bord postérieur au-dessus de l'angle de ce nom. Les secondes ailes en ont deux, transverses, dont la supérieure plus large, droite & continue ; l'inférieure courbe, formée par des points plus gros du côté du bord interne que du côté du sommet ; le bord postérieur, qui est légèrement sinué, offre en outre, mais seulement vers l'angle de l'anus, une suite de six à sept points jaunes, très-petits, & il y a près de la base un ou deux points d'un rouge-carmin. Le dessous de cette espèce ressemble au dessus, avec cette différence que les bandes jaunes y sont plus pâles ; que les ailes de devant ont la côte rougeâtre à son origine ; que

celles de derrière ont quatre points d'un rouge-fanguin, disposés par deux près du bord abdominal, & séparés entr'eux par la bande supérieure; enfin, que les points marginaux de ces dernières ailes sont blanchâtres & s'étendent jusqu'au fommet. Le corps est noir, avec des points jaunes sur la tête & sur le corselet, des lignes de cette couleur sur les côtés de l'abdomen & de la poitrine; les antennes sont noires.

Elle se trouve dans les deux continens de l'Amérique.

23. HÉLICONIE? Thallo.

HELICONIA Thallo.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fusco-nigris; anticis fuscis duabus transversis, posticis unicâ, albidis.

Papilio H. Thallo, alis oblongis, integerrimis, nigris; primoribus fuscis duabus, posticis unicâ, flavis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 736. n°. 62.

Papilio H. Thallo. FAB. *Syst. Entom.* p. 463. n°. 91. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 52. n°. 155. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 16. n°. 155. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 173. n°. 557.

EDW. *Av.* tom. 5. p. 35. pl. 226.

Nous ne connoissons cette espèce que par la figure d'Edwards & par un individu très-défectueux; c'est pourquoi nous ne la laissons qu'avec doute parmi les *Héliconies*.

Elle a environ un pouce trois quarts d'envergure. Les quatre ailes sont elliptiques, entières, d'un noir-brun. Les supérieures ont deux bandes d'un blanc-jaunâtre, transverses, parallèles, un peu courbées en dehors, dont l'une près du bord postérieur, l'autre vers le milieu de la surface. Les ailes inférieures ont une bande du même blanc, également transverse, mais presque droite & se dirigeant du milieu de la côte vers l'extrémité; leur bord interne est aussi un peu blanchâtre. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, avec cette différence qu'il est un peu moins vil. La tête & le devant du corselet sont d'un rouge-écarlate; le reste du corps est d'un beau bleu qui s'étend sur la base des ailes supérieures.

Elle se trouve en Chine.

24. HÉLICONIE Eurimédia.

HELICONIA Eurimedia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fusco-cinereis; anticis fuscis duabus, posticis unicâ, pallide sulphureis.

Papilio Eurimedia. GRAM. *Pap.* 11. p. 43. pl. 126. fig. C. D.

Elle est un peu plus petite que la précédente.

Ses quatre ailes sont entières & d'un cendré-obscure. Celles de devant ont deux bandes jaunes, pâles, un peu transparentes, dont l'intérieure est presque en forme de coin & se dirigeant de la base vers l'angle interne; l'extérieure elliptique, disposée transversalement & obliquement entre la première & le fommet, sans atteindre tout-à-fait les bords. Les secondes ailes ont sur leur milieu une bande du même jaune, mais un peu plus large, droite, partant du bord abdominal & se terminant très-près du fommet. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus; cependant il arrive que dans les femelles, ou du moins dans quelques-unes, le bord postérieur offre une série de points blancs, & les autres bords une ligne rouffâtre, plus ou moins prononcée. Le corps est d'un gris-jaunâtre en dessous, cendré en dessus, avec un petit collier fauve; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

25. HÉLICONIE du Goyavier.

HELICONIA Pfidii.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris; anticis maculis tribus, posticis duabus, hyalino-subflavescentibus; singulis infra punctorum alborum serie marginali.

Papilio H. Pfidii, alis oblongis, integerrimis, fuscis; primoribus fuscis tribus, posticis duabus hyalidis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 736. n°. 64. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 228.

FAB. *Syst. Entom.* p. 462. n°. 83. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 15. n°. 144. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 169. n°. 525.

ROES. *Inf.* 4. tab. 2. fig. 3.

MERIAN, *Surin. Inf.* tab. 19.

EDW. *Av.* tab. 80.

Papilio Pfidii. GRAM. *Pap.* 22. pag. 115. pl. 257. fig. F.

HERBST, *Pap.* tab. 78. fig. 5.

Elle est de la taille de l'espèce n°. 1. Les quatre ailes sont oblongues, entières, d'un noir-foncé, avec des taches un peu jaunâtres & transparentes. Les ailes supérieures en ont trois, dont une à la base, une sur le milieu, l'autre vis-à-vis du fommet; la première ou celle de la base est longitudinale, triangulaire, beaucoup plus petite que les suivantes & placée sous la côte; la seconde forme sur le milieu une bande large & oblique, allant du bord antérieur à l'angle interne; la troisième, à peu près aussi large que la précédente, mais moins longue, est transverse, oblique, arrondie en dehors, un peu finée en dedans. Les ailes inférieures en ont deux, presque orbiculaires, dont l'une, très-grande, occupant le milieu à partir du

bord abdominal ; l'autre , moyenne , très-voisine de celle-ci & faisant face au sommet ; toutes ces taches font finement coupées par des nervures noires. Le dessous des ailes ne diffère du dessus que parce que la couleur du fond est un peu moins prononcée , & parce que le bord postérieur offre une série de points blancs. Le corps est d'un cendré-obscure , avec le corselet , la poitrine & le ventre , ponctués de blanc ; les antennes sont noires , avec la masse d'un jaune-roussâtre.

La chenille , suivant Fabricius , est rase , verte , avec la tête noire. Elle vit sur le *Goyavier* ou *Gonimvier* (*Psidium*) , vulgairement appelé *Poirier des Antilles*.

On la trouve à Surinam.

26. HÉLICONIE Ilione.

HELICONIA Ilione.

Hel. alis oblongis : anticis integerrimis , atris , fuscis tribus hyalino-subflavescentibus ; posticis subdentatis , hyalino-subflavescentibus , nervis marginæque posteriori atris : singulis infra punctorum alborum serie marginali.

Papilio Ilione. CRAM. *Pap.* 5. p. 42. pl. 26. fig. G. H.

HERBST , *Pap. tab.* 78. fig. 6. 7.

Elle diffère de celle qui la précède en ce que la tache triangulaire & longitudinale de la base des premières ailes est plus grande , tandis qu'au contraire la bande transverse de leur milieu est moins large & partagée en cinq taches , dont les trois inférieures en forme de points ; en ce que le fond des secondes ailes , au lieu d'être noir , est un peu jaunâtre & transparent , avec des nervures plus ou moins dilatées & une bordure postérieure , noires ; en ce que ces mêmes ailes ont quatre à cinq dents courtes ; en ce qu'en dessous les bandes des ailes supérieures & les nervures des inférieures sont bordées de blanc ; enfin , en ce que les antennes & le corps sont moins longs.

On la trouve au Brésil.

27. HÉLICONIE Hippodamie.

HELICONIA Hippodamia.

Hel. alis oblongis , integerrimis : anticis nigris , fuscis tribus hyalinis ; posticis hyalinis. FAB.

Papilio P. Hippodamia. FAB. *Syst. Entom.* pag. 461. n°. 78. — *Spec. Inf. tom.* 2. pag. 29. n°. 116. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 14. n°. 155. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 165. n°. 509.

Elle a le corps petit , noir , avec l'abdomen en masse. Les ailes supérieures sont noires , avec trois bandes transparentes , qui n'atteignent point les bords. Les ailes inférieures sont transparentes , avec le bord postérieur noirâtre.

Elle habite.....

(Traduction du texte de Fabricius.)

28. HÉLICONIE ? Aspasie.

HELICONIA Aspasia.

Hel. alis oblongis , integerrimis , atris , hyalino striato-maculatis : posticis basi flavis. FAB.

Papilio H. Aspasia. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 15. n°. 145. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 170. n°. 526.

Elle est de moyenne taille. La tête & le corselet sont d'un noir-foncé , avec des points blancs ; le corps est d'un brun-obscure. Les ailes supérieures , dont le fond est très-noir , ont à la base des raies & à l'extrémité des taches , transparentes. Les ailes inférieures sont jaunes vers leur origine , & noires vers le bout , avec des points transparents.

Fabricius , que nous traduisons ici , la dit de Tranquebar : cette indication d'habitat suffirait seule pour nous la faire mettre avec doute parmi les *Héliconies*.

29. HÉLICONIE Cyrène.

HELICONIA Cyrene.

Hel. alis oblongis , integerrimis : anticis posticarumque paginâ superiori nigris ; his fasciâ magnâ & longitudinali , illis maculis decem , hyalinis : alarum posticarum paginâ inferâ , anticarum ejusdem pagine dimidio apicali , castaneis : omnium limbo postico & infero nigro punctorum alborum serie transversâ.

Héliconien Cyrène. *Recueil d'obf. de Zool. & d'Anat. comp.* , par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND , vol. 2. p. 249. pl. 25. fig. 5. 6.

Elle a environ deux pouces & un quart d'envergure. Le dessus des quatre ailes & le dessous des supérieures , à l'exception de leur extrémité , sont d'un noir-obscure. Celles-ci ont chacune dix taches transparentes , disposées ainsi : 1 , 2 , 4 , 5 ; la première , ou celle de la base , est plus grande , longitudinale , & presque en forme de coin ; les autres forment trois rangées transversales ; celles des deux dernières rangées sont plus petites & arrondies. La moitié postérieure du dessous de ces ailes est d'un brun-marron , coupé de noir , avec six points blancs alignés sur le limbe postérieur qui est noir. Les ailes inférieures ont leur disque occupé , depuis le bord interne , par une bande transparente , mais ayant une teinte blanche , excepté vers l'extrémité , où elle le rétrécit & où elle est partagée en deux. Le dessous de ces ailes est d'un brun-marron ; la bande dont on vient de parler y est bordée de noir : c'est aussi la couleur du limbe de derrière , sur lequel sont encore six points blancs , disposés

en une ligne transverse. Les antennes sont noires ; les pattes & les palpes sont partie noirs , partie blancs.

Trouvée au Péron , à l'est de Truxillo.

50. HÉLICONIE Églé.

HELICONIA Ægle.

Hel. alis oblongis , integerrimis : anticis nigris , maculis septem hyalinis ; posticis hyalinis , margine nigro : singulis subtus lineâ posticâ rufescente , punctis albis extrorsum adjectis.

Papilio P. Ægle , alis oblongis , integerrimis , atris : anticis maculis , posticis disco , hyalinis. FAB. *Gen. Insect. Mant. p. 255. — Spec. Insect. tom. 2. pag. 50. n°. 125. — Mant. Inf. tom. 2. p. 15. n°. 146. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 170. n°. 527.*

MERIAN , *Surin. tab. 55. fig. infer. à gauche.*

Papilio Clio. CRAM. *Pap. 22. p. 112. pl. 257. fig. D. E.*

Papilio Clio. HERBST , *Pap. tab. 77. fig. 7. 8.*

Cette espèce nous paroît être le véritable *Papilio Clio* de Cramer , figuré d'abord par mademoiselle Merian : quant à celui de Linnæus , il n'appartient point au genre *Heliconie* , comme on le verra par la suite.

Elle est un peu plus petite que la précédente , avec laquelle elle a de grands rapports. Le dessus de ses ailes supérieures est d'un noir-obscur , avec sept taches transparentes , légèrement teintées de blanc-bleuâtre , & disposées ainsi : 1 , 1 , 2 , 5 ; la première , ou celle de la base , est plus grande que les autres , longitudinale , & en forme de coin ; la seconde est elliptique & située obliquement sous la côte à peu de distance de la précédente ; les deux qui viennent ensuite sont de même forme , de même dimension que celle-ci , & placées sur une ligne transverse ; les trois dernières , plus petites & arrondies , forment aussi une ligne transverse , mais moins longue & moins arquée en dehors. Les ailes inférieures sont transparentes , avec la côte & le bord postérieur noirs ; celui-ci est en outre divisé dans le sens de la longueur par une ligne rouillâtre , qui se reproduit en dessous & se continue le long de la côte jusqu'à la base. Le dessous des premières ailes en offre une semblable sur le bord de derrière , lequel , ainsi que celui des secondes ailes , est coupé extérieurement tantôt par une série de huit points blancs , tantôt par une de quatre. Le corps & les antennes sont noirs.

La chenille , l'on mademoiselle Merian , est brune & velue. Elle vit sur le *Sophora* & se trouve à Surinam.

51. HÉLICONIE Flore.

HELICONIA Flora.

Hel. alis oblongis , integerrimis : anticis nigris , fuscis duabus hyalinis , incurvis , exteriore transverse , maculati ; posticis hyalinis , margine nigro : singulis subtus lineâ posticâ rufescente , punctis albis extrorsum adjectis.

Papilio Flora. CRAM. *Pap. 22. p. 12. pl. 257. fig. B. C.*

HERBST , *Pap. tab. 77. fig. 5. 6.*

SEBA , *Mus. 4. tab. 50. fig. 5. 6.*

Nous ne connoissons cette espèce que par figures. Elle a environ deux pouces de largeur. Ses ailes de devant sont noires , avec deux bandes transparentes , dont l'extérieure transverse , maculaire , courbe , très-voisine du bord de derrière ; l'intérieure parallèle à la côte depuis son origine jusqu'à son milieu , puis formant un coude pour descendre obliquement vers l'angle postérieur ; cette dernière bande est coupée transversalement par une ligne & longitudinalement par une nervure de la couleur du fond ; le bord interne des mêmes ailes est en outre rouillâtre à sa naissance. Les secondes ailes sont transparentes , avec les bords antérieur & postérieur noirs ; celui-ci est divisé vers l'angle anal par une ligne fauve , transverse & légèrement arquée. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus , avec cette différence que tout le contour extérieur est longé par une ligne rouillâtre , & qu'il y a sur le bord même du sommet une série de six à sept points blancs , très-petits. Le corps est cendré en dessus , grisâtre en dessous ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

52. HÉLICONIE Diaphane.

HELICONIA Diaphana.

Hel. alis oblongis , integerrimis , hyalinis , margine omni anticarumque fuscâ transverse , abbreviatâ , fuscis : posticis subtus costâ basios fulphurâ.

Papilio P. Diaphanus , alis rotundatis , integerrimis , hyalino-albis , marginibus fuscis. FAB. *Syst. Ent. p. 468. n°. 108. — Spec. Inf. tom. 2. p. 58. n°. 159. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 18. n°. 181. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 164. n°. 570.*

DAUBY , *Inf. 2. tab. 7. fig. 5.*

Papilio Diaphana. CRAM. *Pap. 20. pag. 66. pl. 251. fig. C.*

Papilio Diaphana. CRAM. *Pap. 27. pag. 55. pl. 515. fig. D. E.*

HERBST , *Pap. tab. 77. fig. 5. 4.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont entières , bien diaphanes , avec les bords & les nervures d'un brun-noirâtre. Les

supérieures ont, en tirant vers le sommet, une bande de cette couleur, transverse, courte, un peu oblique, plus ou moins étroite suivant le sexe, & précédée immédiatement en dehors d'une petite tache blanche, placée sur la côte. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, mais les bords y sont plus clairs, & le postérieur offre assez souvent une série de points blancs; l'origine du bord antérieur des secondes ailes est d'ailleurs d'un jaune-soufre. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous, avec des points blancs sur la tête; la femelle a en outre un collier fauve. Les antennes sont entièrement noires.

Cette espèce varie en ce que la bordure des secondes ailes est quelquefois divisée dans le sens de sa longueur par une raie ferrugineuse.

On la trouve depuis le Brésil jusque dans la Virginie.

53. HÉLICONIE Astrée.

HELICONIA Astrea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, subcæruleiscenti-hyalinis, margine omni fusco: anticis fasciis duabus fuscis, transversis, anteriore abbreviata angustioreque.

Papilio Astrea. GRAM. *Pap.* 2. p. 33. pl. 22. fig. D.

HERBST, *Pap. tab.* 79. fig. 4.

Fabricius la rapporte à la précédente; mais elle nous paroît former une espèce distincte, autant du moins qu'il est possible d'en juger par une figure.

Les quatre ailes sont transparentes & d'une teinte bleuâtre, avec les bords & les nervures noirâtres. Les premières ont deux bandes transverses, également noirâtres, dont l'extérieure finit en dehors & allant obliquement de la côte à l'angle interne; l'intérieure beaucoup plus étroite & descendant à peine jusqu'au milieu de la surface. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce que tout le contour extérieur est divisé dans le sens de sa longueur par une ligne ferrugineuse. Le corps & les antennes sont noirâtres. Elle le trouve au Brésil.

54. HÉLICONIE Eudéma.

HELICONIA Eudema.

Hel. alis oblongis, integerrimis, flavescenti-hyalinis, margine omni anticarumque fasciâ transversâ, abbreviatâ, nigris: posticis subtus costâ basale sulphureâ.

Papilio Euritea. GRAM. *Pap.* 24. pag. 157. pl. 280. fig. C.

Papilio Euritea. HERBST, *Pap. tab.* 79. fig. 3.

Elle se distingue de l'*Héliconie Diaphane* en ce que la moitié antérieure des quatre ailes est d'une teinte jaunâtre, qui s'étend même dans la femelle sur toute la partie transparente des secondes ailes, ainsi que sur leurs nervures; en ce que les bords de chaque aile & la bande transverse des supérieures sont d'un noir-foncé en dessus; enfin, en ce que la tache placée contre le côté extérieur de cette bande est jaune, au lieu d'être blanche.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

55. HÉLICONIE Gazoria.

HELICONIA Gazoria.

Hel. alis oblongis, integerrimis, dimidiatim flavis hyalinisque, margine exteriori fusco: posticis subtus (lem.) maculâ basale aurantiacâ.

Papilio Euritea. DRURY, *Inf.* 3. pl. 13. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille des quatre précédentes. Toutes ses ailes ont à peu près la moitié antérieure d'un jaune-soufre, l'autre moitié diaphane; avec les nervures noirâtres. Le contour extérieur de chaque aile & l'extrémité du bord interne des supérieures sont également noirâtres. Le dessous ne diffère du dessus que parce que la côte des secondes ailes est bordée par une ligne jaune, à la naissance de laquelle on voit, dans les individus qui nous paroissent être les femelles, une tache orangée en forme de gros point. Le corps est jaunâtre, avec une ligne cendrée le long du dos, & une ligne fauve, arquée, sur le cou; les antennes sont entièrement noires.

Elle se trouve au Brésil.

56. HÉLICONIE Hyaline.

HELICONIA Hyalina.

Hel. alis rotundatis, nigris, concoloribus: anticis hyalinis, margine fuscis nigris; posticis testaceis. FAB.

Papilio P. Hyalinus. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 185. n°. 571.

JON. *Fig. pict.* 2. tab. 33. fig. 1.

Elle a tout-à-fait le port du *P. Diaphane*. Le corps est petit, grêle, noir, avec les côtés cendrés. Les ailes supérieures sont transparentes, avec les bords noirs; leur sommet offre deux bandes également noires, dont l'antérieure plus courte. Les ailes inférieures sont d'un rouge-brique & sans taches.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

57. HÉLICONIE Obscure.

HELICONIA Obscurata.

Hel. alis rotundatis, testaceo hyalinis : anticis fusciâ flavâ. FAB.

Papilio P. Obscuratus. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 185. n°. 572.

JON. *Fig. piç. 2. tab. 33. fig. 2.*

Elle est voisine de la précédente, mais les quatre ailes sont diaphanes, avec une teinte briquetée : les supérieures ont une bande jaune, les inférieures sont sans taches.

Elle habite.....

(Traduction du texte de Fabricius.)

38. HÉLICONIE Nisea.

HELICONIA Nisea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, hyalino-rufescentibus, margine omni fusco : anticis ad apicem fasciâ flavâ, transversâ ; posticis strigâ nigrâ, mediâ.

Papilio Nise. CRAM. *Pap. 20. p. 66. pl. 251. fig. E.*

Papilio Selene. CRAM. *Pap. 27. pag. 54. pl. 315. fig. F. G.*

Papilio Nise. HERBST, *Pap. tab. 79. fig. 2.*

Les Papillons *Nise* & *Selene* de Cramer se ressemblent tellement, qu'ils ne nous ont point paru devoir être séparés l'un de l'autre : nous n'en formons donc qu'une seule & même espèce sous le nom de *Nisea*.

Elle a environ deux pouces de largeur. Les quatre ailes sont roussâtres, transparentes, avec les bords obscurs. Les supérieures offrent, vers le sommet, sur un fond également obscur, une bande jaune, plus ou moins pâle, transversale, un peu courbe, sinuée en dehors, assez souvent maculaire à sa partie inférieure ; dans les mâles, ou du moins dans la majeure partie d'entr'eux, il y a en outre une raie jaunâtre, allant de la base à l'angle interne. Les ailes inférieures ont sur leur milieu une bande noire, étroite, légèrement crenelée du côté de la base, partant du bord abdominal & se courbant vis-à-vis du sommet pour rejoindre le bord antérieur ; la portion de surface, comprise entre ce même bord & la bande susdite, est quelquefois jaunâtre, au lieu d'être roussâtre. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus ; toute la différence qu'on y trouve, c'est que le bord postérieur est divisé par une série de points blancs. Le corps est noirâtre en dessus, jaunâtre en dessous, avec des points de cette dernière couleur sur la tête & sur la poitrine ; les antennes sont noires, avec la massue roussâtre.

Elle se trouve à la Guyane.

39. HÉLICONIE Melanide.

HELICONIA Melanida.

Hel. alis oblongis, integerrimis, hyalino fulvis, margine omni fusco : anticis ad apicem fasciâ duabus flavescens, transversis ; posticis strigâ fuscâ, abbreviatâ, mediâ.

Papilio Melanida. CRAM. *Pap. 20. pag. 67. pl. 251. fig. F.*

HERBST, *Pap. tab. 79. fig. 1.*

Papilio Lenea. CRAM. *Pap. 20. p. 66. pl. 251. fig. D. (Variété ?)*

Elle est un peu plus grande que la *Nisea*. Les premières ailes, dont tous les bords sont d'un brun-obscur, ont environ la moitié antérieure fauve, & le reste transparent, avec deux bandes d'un jaune-terne, transversales, obliques, séparées dans le sens de leur longueur par une ligne arquée d'atomes noirâtres ; les nervures de l'extrémité sont pareillement noirâtres ; celle de la base au contraire est fauve & divise la bande jaune intérieure à peu près dans son milieu. Les secondes ailes ont, du moins dans un assez grand nombre d'individus, la moitié antérieure d'un jaune-terne & transparente, l'autre moitié fauve, à l'exception du sommet où l'on voit deux taches diaphanes auxquelles aboutit une raie noirâtre, transversale, partant du milieu du bord abdominal ; les autres bords de ces ailes sont du même brun que ceux des ailes de devant. Tous les caractères dont nous venons de parler se reproduisent en dessous ; indépendamment de cela le bord postérieur de chaque aile y offre une rangée de points blancs, plus ou moins marqués, & l'origine de la côte des inférieures est roussâtre. Le corps est cendré, avec des points blancs sur la tête, des taches jaunâtres sur le corselet & sur la poitrine ; les antennes sont noires, avec le bout ferrugineux.

Nous n'avons point vu le Papillon *Lenea* de Cramer ; mais, d'après la figure, nous pensons qu'il pourroit bien n'être qu'une variété de cette espèce, car il paroît seulement plus pâle, & il a la raie noire du milieu des secondes ailes maculaire, au lieu de l'avoir continue.

On les trouve tous deux à Surinam.

40. HÉLICONIE Sylvana.

HELICONIA Sylvana.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, ad basin fulvis : anticis, fasciâ tribus transversis, interiore sulphureâ, cat. ris pallidis macularibusque ; posticis suprà apice punctis duobus flavis, subius lineolis marginalibus albis.

Papilio Sylvana. CRAM. *Pap. 31. pag. 143. fig. C. D.*

Papilio Sylvana. HERBST, *Pap. tab. 71. fig. 1. 2.*

Fabricius la rapporte à son *Pap. Clara* ; mais,

comme elle ne nous paroît point avoir les mêmes caractères, nous la donnons séparément.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes sont entières. Les supérieures sont fauves depuis la base jusque vers le milieu, avec la côte, une petite ligne longitudinale à la base, une tache réniforme au bout de cette ligne, noires: vient ensuite immédiatement une bande d'un jaune-faivre foncé, transversale, oblique, de médiocre largeur & sinuée en dehors; tout l'espace, compris entre cette bande & le bout de l'aile, est noir, avec huit taches d'un jaune-terne, un peu transparentes, inégales, disposées par quatre en deux bandes transversales; le bord du sommet offre en outre deux ou trois points blancs, alignés dans le même sens que ces bandes. Les secondes ailes ont environ la moitié antérieure fauve, multise ou comme déchiquetée sur le côté postérieur, & divisée parallèlement au bord d'en haut par une ligne noire qui ne va pas jusqu'à la base; l'autre moitié est noire, avec deux gros points jaunes au sommet. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que les inférieures ont, en place des deux points jaunes dont il vient d'être question, un pareil nombre de points blancs, suivis jusqu'au bord interne d'une série de traits longitudinaux également blancs & un peu visibles sur la surface opposée. Le corps est cendré, avec une ligne jaune, longitudinale, sur chaque côté, & une bande de cette couleur le long du ventre; les antennes sont roussâtres, avec la base obscure.

Elle se trouve à Surinam.

41. HÉLICONTIE Egéna.

HELICONIA Egéna.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis; anticis à medio ad apicem nigris, fasciis tribus sulphureis, transversis, intermediâ maculari; harum limbo posteriori utrinque punctis albis, geminatis.

Papilio H. Egéna, alis oblongis, integerrimis; anticis fulvis fasciâ flavâ, apice nigris flavo maculatis; utrinque strigâ punctorum alborum. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 162. n°. 500.*

Papilio Egina. Cram. Pap. 16. pag. 144. pl. 191. fig. D.

Papilio Ludovica. Cram. Pap. 25. pag. 17. pl. 297. fig. E.

Papilio Egina. HERBST, Pap. tab. 69. fig. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont entières. Celles de devant ont la base fauve & suivie immédiatement d'une bande d'un jaune-faivre, transversale, oblique, large, un peu transparente, s'appuyant par son extrémité inférieure sur le prolongement de la partie fauve; cette bande a le côté externe sinué, le côté interne presque droit & marqué de deux points noirs,

assez gros, disposés obliquement l'un au-dessus de l'autre près du bord antérieur qui est lui-même noir à la naissance; le reste de ces ailes, y compris l'extrémité du bord interne, est noir, avec deux autres bandes jaunes, transversales, également un peu transparentes, dont l'extérieure continue & un peu plus courte, l'intérieure composée de trois taches inégales, séparées entr'elles; il y a en outre le long du bord postérieur une rangée de points blancs, rapprochés deux à deux contre les nervures. Les secondes ailes sont fauves, avec une bordure noire, arquée & plus large dans son milieu qu'aux deux bouts; dans certains individus, tels que l'*Egina* & le *Ludovica* de Cramer, la couleur de cette bordure s'étend sur le disque de l'aile, & y forme un espace assez grand que précèdent en dehors trois taches noires, alignées vis-à-vis du sommet; dans d'autres, au contraire, le fauve du fond est traversé parallèlement à cette même bordure par une bande noire, formée de six taches, dont l'extérieure & les trois plus intérieures moins grandes. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les inférieures ont la base jaunâtre, coupée longitudinalement par une raie noire, & leur limbe postérieur est divisé par une série de points blancs, groupés deux à deux, comme sur les premières ailes; ces points s'aperçoivent quelquefois sur la surface opposée. Le corps est cendré en dessus, jaunâtre en dessous, avec des taches fauves sur le corselet & des points blancs sur la tête; les antennes sont noires, avec le bout roussâtre.

Fabricius n'a connu, à ce qu'il paroît, que l'un des deux sexes.

On la trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Cette espèce nous a offert une variété qui avoit les trois bandes des ailes supérieures transparentes, avec une légère teinte jaunâtre.

42. HÉLICONTIE Equicole.

HELICONIA Equicola.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis, apice maculisque basales nigris; anticis fasciis tribus sulphureis, transversis, intermediâ longiore angulatâque; singulis punctorum serie marginali.

Papilio Equicola. Cram. Pap. 8. pag. 141. pl. 90. fig. A.

Papilio Equicola. Cram. Pap. 25. pag. 17. pl. 297. fig. F.

HERBST, *Pap. tab. 70. fig. 4.*

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Les premières ailes sont fauves depuis la base jusque vers le milieu, avec la côte & une tache lunulée noires; puis noires jusqu'au bout, avec deux bandes & une petite ligne d'un jaune-faivre, transversales, partant du bord d'en haut; la bande antérieure, ou celle qui suit immédiatement la couleur

leur

leur fauve, est courte, oblique, assez étroite, finie en dehors & terminée inférieurement par un point noir; la suivante est beaucoup plus longue & en zig-zag; la petite ligne, finie vis-à-vis du sommet, est un peu renflée à son extrémité supérieure, & crochue intérieurement à l'extrémité opposée. Les secondes ailes ont environ la moitié antérieure fauve & comme d'écaille inférieurement, avec deux taches noires, dont l'une bilobée près de la base, l'autre oblongue près du milieu de la côte; la moitié postérieure est noire, avec deux ou trois chevrons fauves. Indépendamment des caractères dont nous venons de parler, chaque aile a une rangée marginale de points jaunâtres; ces points sont blancs du côté opposé, & c'est la seule différence, dit Cramer, qu'il y ait entre le dessus & le dessous des ailes. Le corps est noirâtre en dessus, avec des taches roussâtres sur le corselet, d'un jaune-pâle en dessous.

Elle se trouve à Surinam.

43. HÉLICONIE Clara.

HELICONIA Clara.

Hel. alis oblongis, repandis, nigris, flavo maculatis, basi communis obscure. FAB.

Papilio H. Clara. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 161. n.º. 499.*

Jon. Fig. piñ. 2. tab. 9.

C'est une des grandes espèces de ce genre. Les antennes sont jaunes, la tête et le corselet noirs, avec des taches jaunes; l'abdomen est noir, avec une ligne jaune le long des côtés. Les premières ailes ont la base d'une couleur briquetée, avec la côte noire; sur leur milieu est une tache jaune, grande, offrant trois taches noires; le sommet & le bord sont noirs, avec des taches jaunes. Les secondes ailes ont la base briquetée, avec une bordure noire, large, sur laquelle on voit en dessous deux points jaunes, placés vers le bord intérieur, & en dessous une rangée de points blancs.

Elle se trouve en Amérique.

(Traduction du texte de Fabricius.)

44. HÉLICONIE Numata.

HELICONIA Numata.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: antennis basi intusque fulvis, fasciâ mediâ, transversâ siccâque maculari ante apicem flavis; posticis (nem.) fasciis duabus fulvis, transversis, anteriori supra puncto flavo extrorsum terminata: his juxta lineolarum albarum sene marginali.

Papilio Numata. CRAM. *Pap. 25. pag. 17. pl. 297. f. g. C. D.*

HERBST, *Porz. tab. 70. fig. 5. 6.*

Hist. Nat. Inf. Tome IX.

Elle a le port & la taille de l'*Heliconia Sphalma*. Les quatre ailes font huit centimètres. Ces ailes de devant ont à peu près la même apparence. L'aile & divisée, à partir de la base, par deux lignes noires, dont l'inférieure parallèle au bord intérieur, la supérieure courbe, terminée par un crochot, & en par un gros point de la couleur, & s'étendant la côte dont l'origine est noire; ensuite venant après la partie fauve vient une bande noire, plus ou moins large, traversée, oblique, large, finie en dehors, terminée vers le bord & près de son côté interne de deux ou trois taches noires, triangulaires; le reste de ces ailes est fauve, avec une ligne transversale & oblique de points noirs, dont la supérieure plus petite. Le dessous des ailes de devant est d'un noir-noir, avec une bande fauve, plus ou moins large, tantôt décolorée, tantôt un peu capotée antérieurement, le dessous de la base vers l'angle externe, où elle est terminée par un point jaune & quelques-uns par deux; dans la femelle on voit au-delà du milieu une tache oblongue fauve, également transversale, avec une par de fines nervures noires, courbe en dehors & légèrement crénelée sur les côtés. Le dessous des deux ailes de devant du dessous en ce qu'il est d'abord plus pâle; en ce que la côte des secondes ailes est fauve jusqu'à la bande de cette couleur; avec deux lignes noires, longitudinales & divergentes, dont l'inférieure traversée un peu au-delà de son milieu par une tache jaune, irrégulière; en ce que ces mêmes ailes ont, depuis l'angle de l'anus jusqu'à une médiocre distance du sommet, une rangée marginale de petits traits blancs, longitudinaux, & au sommet même deux gros points de cette couleur; enfin, en ce que l'intervalle noir qui sépare les deux bandes fauves dans la femelle, est ici maculaire au lieu d'être continue, comme sur la surface opposée. Le dessous des premières ailes offre aussi des points blancs, mais ils ne font qu'un nombre de trois ou quatre, & alignés sur le bord du sommet. Le corps est noir en dessous, grisâtre en dessous, avec des points jaunes sur le corselet, & deux lignes de cette couleur le long de chaque côté de l'abdomen; la tête est semblable de blanc; les antennes sont noires, avec l'extrémité roussâtre.

Elle habite la Guyane & le Brésil.

Le Muséum possède une variété femelle dans laquelle la ligne noire, parallèle au bord interne des premières ailes, manque tout-à-fait; l'intervalle entre les deux bandes fauves des secondes ailes est en outre maculaire de part & d'autre. Cette variété vient du Brésil.

45. HÉLICONIE Narceus.

HELICONIA Narceus.

Hel. alis oblongis: antennis integerrimis, nigris, basi intusque fulvis, fasciâ mediaâ sulphurea maculâque apice alia, rotunda: post-

ice

ti. is denticulatis, subtus lineolarum albarum serie marginali.

Elle est approchant de la taille de la précédente. Les premières ailes sont noires, avec le bord postérieur entier & un peu rétréci vers le sommet; leur moitié antérieure, à l'exception de la côte, est d'une couleur fauve, formant un triangle très-allongé, que divisent, à partir de la base, deux raies noires, longitudinales, dont l'inférieure un peu arquée & atteignant l'angle anal de l'aile; la supérieure courte, crochue & élargie à son extrémité; non loin de cette partie fauve, ou quelquefois immédiatement après, l'on voit une bande jaune, transversale, plus ou moins large, un peu sinuée, se dirigeant obliquement du bord antérieur au bord postérieur; vient ensuite une tache blanche, ronde, assez grande, placée près du sommet. Les secondes ailes sont fauves, avec une bande jaune, assez large, partant du bord interne, se dirigeant vers le sommet, & bordée inférieurement par une ligne noire, droite; la côte & le limbe postérieur sont également noirs. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce qu'il est sensiblement moins foncé; en ce que celui des inférieures offre, sur la ligne noire qui borde la bande jaune, une rangée de taches ovales encore plus noires, &c. le long du bord postérieur, une suite de traits blancs, longitudinaux; ce bord est finement dentelé & liseré de blanc aux échancrures. Le corps est cendré, avec des points blancs sur la tête & des taches jaunâtres sur le corselet; les antennes sont noires, avec l'extrémité d'un jaune d'ocre.

Elle se trouve aux Antilles.

46. HÉLICONIE Lyfimène (1).

HELICONIA Lyfimene.

Hel. alis oblongis, integerrimis: anticis nigris, basi intusque fideis, fuscis distinctis sulphureis, puncto rufo posticè terminatâ; his utrinque ante apicem maculâ ovatâ, singulis subtus punctis marginalibus, albis.

Papilio H. Lyfimnia, alis oblongis, integerrimis, fideis fuscis flavis, apice nigris: anticis maculâ albâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 161. n.º 493.*

Papilio Lyfimnia. JOX. *Fig. pict. 2. tab. 8.*

Elle a presque un pouce de moins que la précédente. Les quatre ailes sont entières, avec le bord postérieur bien arrondi. Les supérieures ont à la base un espace fauve triangulaire & longitudinal, divisé parallèlement au bord interne par une ligne noire, & à son extrémité par une tache orbiculaire de cette couleur; cette tache est située vers la côte

qui est elle-même noire; immédiatement après la partie fauve est une bande jaune, un peu transparente, transversale, oblique, assez large, légèrement sinuée en dehors, terminée au-dessus de l'angle interne par un point rouffâtre, quelquefois double; le reste de ces ailes est noir, avec une tache blanche, ovale, disposée transversalement & obliquement vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes sont fauves en dessus, avec une bande jaune, partant de l'origine du bord abdominal, se dirigeant un peu obliquement vers le bout du bord d'en haut, & ayant tout le côté inférieur bordé par une raie noire en fesse; la côte & le limbe postérieur sont aussi noirs. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais chacune d'elles a de plus une rangée terminale de points blancs, & les inférieures offrent à la base une ligne noire, courbée en avant, qui va gagner l'extrémité de la raie fessonnée. Le corps est cendré, avec des taches rouffâtres sur le corselet & une ligne jaunâtre le long du ventre; les antennes sont noires, avec l'extrémité d'un jaune d'ocre assez vif.

Le mâle a le bord interne des premières ailes garni en dessus, vers sa naissance, de poils foibles blanchâtres, couchés parallèlement.

Elle se trouve au Brésil.

47. HÉLICONIE Olympe.

HELICONIA Olympia.

Hel. alis oblongis, integris, atris: anticis maculâ oblongâ bajos fulvâ apicisque albâ; posticis basi fulvis. FAB.

Papilio H. Olympia. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 166. n.º 514.*

JOX. *Fig. pict. 2. tab. 22. fig. 2.*

Voici la description qu'en donne Fabricius: elle a le port & la taille du *P. Doris*. Le corps est d'un noir-foncé, avec une ligne d'un rouge-sanguin sur chaque côté de l'abdomen. Les ailes supérieures sont très-noires & ont à la base une tache fauve, grande, oblongue, anguleuse; leur bord interne est aussi fauve, & il y a vers le sommet une tache blanche, transversale, coupée par les nervures. Le dessous de ces ailes est presque semblable au dessus. Les ailes inférieures sont de la couleur des précédentes & offrent à la base un espace fauve, denté sur le bord; leur partie postérieure est d'un jaune-pâle, avec deux bandes noires, se réunissant vers le bord postérieur.

Elle se trouve en Amérique.

48. HÉLICONIE Melphis.

HELICONIA Melphis.

Hel. alis oblongis, concoloribus: anticis integerrimis, nigris, fuscis tribus margineque interno corticinis; posticis subdenticulatis, corti-

(1) Nous avons changé le nom primitif de cette espèce, parce qu'il ressembloit trop à celui de la Présente *Lyfimene*.

cinis, strigis duabus limboque exteriori albo punctato nigris.

Elle a près de trois ponces d'envergure. Ses quatre ailes sont oblongues & semblables de part & d'autre. Les premières ont le bord postérieur arrondi & bien entier; leur bord est noir, avec trois bandes & le bord interne d'un fauve-pâle; la bande antérieure est longitudinale, un peu courbe, finie en dehors, & s'étend de la base à l'angle de l'anus; les deux autres, formées de taches contiguës, se dirigent obliquement de la côte vers le bord postérieur, mais l'intermédiaire est plus courte; l'extérieure à la côté interne anguleux, le côté externe à peine sinué & précédé de trois points blanchâtres, disposés transversalement contre le bord du sommet. Les secondes ailes sont légèrement dentelées, d'un fauve-pâle, avec deux raies noires, transverses, droites, parallèles, presque égales, dont la supérieure partant de la base, l'inférieure du milieu du bord interne; ces deux bandes n'atteignent point le bord postérieur, qui est pareillement noir, liseré de blanc aux échancrures & divisé en outre par une série de petits points de cette couleur.

Elle habite les Antilles.

49. HÉLICONIE Ethilla.

HELICONIA Ethilla.

Hel. alisoblongis, integerrimis, nigro flavoque variis: anticis intus fulvis: posticis infra punctorum alborum serie marginali.

Elle est approchant de la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont noires & bien entières. Les supérieures ont le bord interne fauve; de leur base part une bande d'un jaune-rouffâtre, longeant la côte jusqu'au tiers, à peu près de sa longueur, puis se courbant pour aller gagner l'angle anal près duquel elle est plus colorée; cette bande est divisée à son origine par une raie noire, longitudinale, terminée en crochet; non loin de son côté externe, qui est sinué, est une bande jaune, transverse & oblique, formée de quatre taches oblongues, dont les trois supérieures contiguës, la quatrième isolée; l'on voit en outre vis-à-vis du sommet une ligne transverse de trois points jaunes. Les secondes ailes sont traversées, du bord interne au sommet, par deux bandes, dont l'antérieure d'un jaune-foncé & un peu sinuée intérieurement, la postérieure d'un jaune-rouffâtre, courbe, crénelée antérieurement & moins large que la précédente. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus; mais les inférieures ont une rangée marginale de points blancs, oblongs, & les supérieures quelques points semblables, alignés sur le bord du sommet. Le corps est noirâtre, avec des taches jaunes sur le corselet, une ligne longitudinale de cette couleur sur chaque côté & une sur le ventre.

Elle habite les Antilles. Nous l'avons d'abord d'après un individu unique, appartenant à la collection de M. Dufresne.

50. HÉLICONIE Polymnie.

HELICONIA Polymnia.

Hel. alisoblongis, integerrimis, fulcis: anticis fuscis flavis, luteis longitudinalibus marginalibus; apiceque nigris, posticis fuscis fuscis tribus nigris, intermediis feralis.

Papilio H. Polymnia, alis oblongis, integerrimis, luteis: praeioribus fuscis flavis, posticis fuscis tribus nigris. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 755. n. 58. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 224.

Papilio H. Mopsa, alis oblongis, integerrimis, concoloribus, luteis nigrisque: fuscis punctis octo marginalibus albis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 756. n. 59. 7. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 255.

Papilio H. Polymnia, alis oblongis, integerrimis: anticis maculis apiceque nigris, fuscis flavis: posticis fuscis tribus nigris, nodis heratis. FAB. *Syst. Entom.* p. 461. n. 77. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 28. n. 115. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 14. n. 154. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 164. n. 508.

PETIV. *Gazoph.* tab. 12. fig. 8.

EDW. *Ac.* p. 8. tab. 175.

ROES. *Inf.* 4. tab. 5. fig. 2.

CRAM. *Pap.* 16. p. 144. pl. 191. fig. E.

HERBST, *Pap.* tab. 69. fig. 5.

Elle a de deux ponces & demi à trois de largeur. Les quatre ailes sont très-entières. Celles de devant sont fauves, avec la côte, une ligne parallèle au bord interne, cinq taches discoïdales, le sommet & une bonne partie du bord postérieur noirs; leur milieu offre en outre une bande jaune, transverse, oblique, finie en dehors, large, mais rétrécie de moitié vers son extrémité inférieure; vis-à-vis du sommet est une tache jaune, plus ou moins prononcée, manquant même dans beaucoup d'individus. Les secondes ailes sont pareillement fauves, avec deux bandes noires, dont l'une postérieure, marginale & crénelée intérieurement, l'autre transverse, dentée en scie, se dirigeant du milieu du bord interne vers le sommet. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce que leur bord postérieur est divisé par une série de huit points blancs, & parce que les inférieures ont sous la côte une bande noire, partant de la base & se réunissant à son extrémité opposée avec la bande du milieu de la surface. Le corps est cendré, avec des taches fauves sur le corselet & une ligne jaunâtre de long du ventre; les antennes sont rouffâtres, avec la base obscure; la tête est pondueuse de jaune.

E c 2

Elle se trouve à Surinam & au Brésil.

Le *Papilio Mopsus* de Linnaeus a tous les caractères que nous venons d'indiquer, excepté la tache jaune du sommet des premières ailes, tache qui, comme nous l'avons dit, manque souvent; il doit donc être rapporté ici, & non à l'*Harmonia* de Cramer, ainsi que l'a fait Fabricius.

Le Muséum d'histoire naturelle possède une variété qui a les ailes inférieures noires de part & d'autre, avec deux bandes fauves, dont la postérieure plus courte.

51. HÉLICONIE Ifabelle.

HELICONIA Ifabella.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis margine interno lineâque longitudinali, posticis dicto, fulvis; his fasciis duabus nigris, posteriore subtus maculari; illis utrinque fasciâ transversâ maculisque apicalibus nigris, concoloribus.

Papilio Ifabella. CRAM. Pap. 30. pag. 117. pl. 350. fig. C. D.

HERBST, *Pap. tab. 69. fig. 5. 6.*

SEDA, *Mus. 4. tab. 29. fig. 17. 18.*

Sa taille est d'environ trois ponce. Les quatre ailes sont noires & bien entières. Celles de devant ont à la base deux raies fauves, longitudinales, dont l'inférieure couvrant tout le bord interne, la supérieure arquée & un peu plus large; immédiatement au bout de celle-ci est une bande d'un jaune plus ou moins roussâtre, lancée en dehors, se dirigeant obliquement de la côte vers l'extrémité du bord postérieur; vis-à-vis du sommet il y a en outre une ligne jaunâtre, transversale, formée de quatre points oblongs, dont les deux intermédiaires plus rapprochés. Les secondes ailes ont le disque fauve, à partir du bord interne, avec deux bandes noires, transversales, droites, dont la supérieure un peu plus courte, l'inférieure ou celle du milieu finie antérieurement. Le dessous des ailes se distingue du dessus, 1°. en ce qu'il est plus pâle; 2°. en ce que la bande du milieu des inférieures est maculaire, & en ce que leur bord postérieur offre une suite de points blancs, placés deux à deux entre les principales nervures; les premières ailes ont aussi quelques points semblables, alignés contre le bord du saumet. Le corps est noir, avec des taches jaunâtres sur la tête & sur le corselet, plus une ligne longitudinale de cette couleur sur chaque côté de l'abdomen, dont le dessous est pareillement jaunâtre.

Elle se trouve à Surinam.

Nous avons vu une variété dans laquelle tous les points blancs marginaux se reproduisent en dessus. Cette même variété a, au sommet des ailes supérieures, une tache jaune, transversale, au lieu de quatre points, & le disque de ses ailes inférieures est plus pâle antérieurement.

52. HÉLICONIE Rosalie.

HELICONIA Rosalia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, ferrugineis, margine tenuissimè nigro: anticis ad apicem fasciâ flavâ, transversâ, angulatâ nigroque marginatâ; posticis strigis duabus macularibus atris.

Papilio H. Rosalia, alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fulvis: anticis maculâ flavâ; posticis strigis duabus atris. FAB. Spec. Insect. App. p. 303. — MANT. Insect. tom. 2. p. 15. n°. 132. — ENT. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 172. n°. 330.

Papilio Rosalia. CRAM. Pap. 21. p. 89. pl. 246. fig. B.

HERBST, *Pap. tab. 68. fig. 8.*

Elle est d'un tiers environ plus petite que l'*Ifabelle*. Les quatre ailes font entières, ferrugineuses & entourées d'une bordure noire, très-étroite. Les supérieures ont, vers le sommet, une bande jaune, transversale, oblique, très-anguleuse, se détachant sur un fond noir; parallèlement au bord interne, il y a en outre une ligne de cette dernière couleur. Les secondes ailes ont deux raies très-noires, transversales & maculaires, dont l'antérieure oblique & plus courte, la postérieure arquée & très-voisine du bord de ce nom. Le dessous des ailes est à peu près le même que le dessus. Les deux surfaces du corps sont ferrugineuses; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

53. HÉLICONIE Euclée.

HELICONIA Euclaea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis: posticis extimo strigisque duabus, anticis margine interiori apiceque nigris; his fasciâ flavâ, transversâ, angulatâ: omnibus punctorum serie marginatâ.

Elle n'a guère que deux ponce d'envergure. Ses quatre ailes sont entières. Les supérieures sont fauves de puis la base jusqu'à l'angle interne, avec tout le bord de ce nom, deux taches presque horizontales & l'origine de la côte noirs; le reste de leur surface est pareillement noir, avec une bande jaune, transversale, en zig-zag, disposée obliquement entre une rangée marginale de points de la couleur & la partie fauve, mais plus près de celle-ci. Les secondes ailes sont fauves, avec deux raies noires, transversales, dont l'inférieure droite, la supérieure arquée antérieurement & le rétrécissant à la précédente vis-à-vis du sommet; ces ailes ont en outre une bordure noire, écnelée en dedans & offrant parfois une série de points jaunâtres. Le dessous de cette espèce ne diffère du dessus que parce que les points marginaux sont blancs sur

chacun d'eux, & confians fur les inférieures. Le corps est cendré, avec des taches brunes sur le corselet ; les antennes sont noires, avec la base obscure. Elle se trouve aux Antilles.

$$Q_{\text{net}} = \dot{m} \int_{T_1}^{T_2} C_p(T) dT - \dot{m} \int_{T_1}^{T_2} C_p(T) dT.$$

II. *Incubation*.

Helicobolus, *maculatus*, *fulvus*, *apicatus*, *niger* : *anticis* *flavo* *maculatis*. FAB.

Figs. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846

$P_{\text{eff}} = \frac{1}{2} P_0$, $\beta = 2$, $\gamma = 1$, $P_{\text{eff}} = p_{\text{eff}}$, $z = 2$, $t_{\text{eff}} = \tau$, $G_s = 1$.

— Là-bas, dans la forêt noire, avec des taches blanches et roses, c'est l'aveugle ! — L'homme cendré. Les deux brothers ont fait l'aveugle, avec une tache noire dans l'un d'eux, la partie qui vient entourer le poing, & c'est son cousin, avec quelques points jaunes. Les feuilles des arbres ont fauve, avec l'extrémité noire.

July 1954

(Traduction du texte de Fabricius.)

55. Hélicone Médée.

Heil, und La Mienne.

*Hel. aks. oblongis, integerrimis: antennis basi
fulvis, extimo iulâsq; nigris, fasciâ transversâ
maculisq; apicalibus fulgurantibus; pedibus nigris.
Stictis duabus fuscis, arcuatis, postârior (maior)
abbreviata: omnibus subtilis punctulorum alborum
serie marginali.*

Papilio H. Mneme, alis oblongis, integerrimis, nigris, basi fulcis: praecurvis f. tj. a macula p. tectus flavis. LINN. *Syst. Nat.* 2, p. 736, n. 39. — *Amn. Acad. S.* p. 493, n. 34.

Pardalis H. Virens, albicollis eggs, intermixtus, fulvus, nigro mac. luteus; anthracinus albus, flavo maculatus; pulchellus, luteus, rufus, rufus. Fav. Spec. Infect. tom. 2, p. 27, col. 119. — Mant. Inf. tom. 2, p. 15, n. 121. — Fourn. Syll. Ich. tom. 5, pars 1, p. 190, n. 461.

Sera, *Muf.* +, *tab.* 2⁺, *t.* 2, 13, 16.

SULZ. *Inf.* edic. ROME. tab. 13, f. 2, 3, 4.

Pavida Nieme. Сибир. Раст. 16, pag. 142, pl. 190, fig. C.

Pop. of Minn. in 1850, by Nat. Pop. Lab. 69, 62.

Papilio. Al. *Megala*, dit *orlange*, dit *garreau*,
comme il se voit sur un singulier, émergence de l'opatu-
ture. *Ess. Syll. Entom.* p. 400, n. 72. — *Spec.*
Insect. tom. 2, p. 27, n. 109. — *Mant. Insect.*
tom. 2, pag. 15, n. 127. — *Entom. Syll. em.*
tom. 5, par. 1, r. 100, n. 245. (Var. c.)

Suba, *Muf.* 4. l. 100. *Fig.* 2^a, 2^b.

Parvula Harnacki, C. s. v. *Parv.* 16, p. 142.
pl. 162, fig. D.

Papilio Harmonia. HERBST, *Pap. tab.* 70.
figs. 1, 2.

[illegible]

La P. p. *longicauda* de l'Alabama, en fin identique à l'*H. longicauda* de l'Alabama, nous paraît n'être qu'une variété de l'espèce dont il est en question; il n'en diffère en effet que parce que la jambe de la bande transverse des ailes hyposternales porte vers la base un rameau longitudinal; parce que la bande de la hampe de la queue des mâles s'étend au-delà du 3^e long des nervures; enfin, parce que les points blancs sur le corps de celles-ci ne cessent de se répéter en continu.

Il est assis de Saumarez, quoique l'œuvre s'élève
difficile des Indes orientales.

56. HEDDINGH, E. L. R. A.

Introductio Libera.

*Hol. alis oblongis, int. et ext. nigris, nervis ful-
sulis, extimo intusque nigris, fissiâ deorsum
transversâ et antè apicem maculâ ovatâ sulphu-
reâ: omnibus subtilis punctorum alborum serie
marginatâ.*

Entre la poire et la tige de la précédente, l'espace ailes tout bien nettes. Celles de devant sont jaunes depuis la naissance l'angle inférieur, avec tout le bord de ce trait, deux taches jaunes sous la crosse et l'origine de la queue; le reste du reste de la tige est entièrement noir, avec une fine ligne jaune, ovale, vis-à-vis du fémur, et une bande transverse et oblique de cette couleur vers le nœud; cette bande se termine en pointe à une crosse.

taine distance du bord postérieur, & n'adhère à la partie fauve que par le milieu de son côté interne, lequel est plus finué que le côté externe. Les secondes ailes sont fauves, avec le bord postérieur noir; entre leur milieu & leur bord d'en haut est une bande d'un jaune-soufre, un peu courbe, entièrement bordée de noir, & se dirigeant du bord interne vers le sommet, en sorte qu'elle se rétrécit un tant soit peu. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais on y voit de plus une rangée marginale de points blancs, & les inférieures ont la côte jaunâtre à sa naissance. Le corps est cendré en dessus, d'un jaune plus ou moins grisâtre en dessous, avec des taches fauves sur le corselet & des points blancs sur la tête.

Elle se trouve au Brésil, d'où M. Lantdorf l'a envoyée au Muséum d'histoire naturelle.

57. HÉLICONIE ÈVE.

HELICONIA Eva.

Hel. alis oblongis, concoloribus, atris : anticis integerrimis, basi, fuscis duabus longitudinalibus fulvis, medio fuscâ transversâ angulatâque, apice strigâ maculari ochraceis; posticis denticulatis, punctorum alborum serie marginali.

Papilio H. Eva, alis oblongis, integerrimis, concoloribus, atris : anticis basi fulvo striatis, apice maculatis; posticis disco fulco, fuscâ atrâ. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 162. n°. 501.

Papilio Eva. JON. Fig. pict. 2. tab. 20. fig. 1.

Parado Pasimonta. CRAM. Pap. 27. p. 55. pl. 506. fig. A. C. — Fig. B. (Variété.)

Papilio Ceres. CRAM. Pap. 8. p. 141. pl. 90. fig. A. (Variété.)

Papilio Ceres. HERBST, Pap. tab. 69. fig. 1. 2.

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont oblongues. Les premières ont le bord postérieur arrondi & bien entier; les secondes l'ont également arrondi, mais légèrement denté aux points où se terminent les principales nervures. Les unes & les autres sont d'un noir-foncé & semblables de chaque côté. De la base des supérieures partent deux bandes fauves, jaunâtres à leur origine, longitudinales, divergentes, dont l'antérieure plus étroite & presque de moitié plus courte; immédiatement au bout de celle-ci est une bande d'un jaune d'ore, transverse, oblique, très-anguleuse, coupée par de fines nervures noires, ayant la partie qui regarde la côte tantôt rétrécie, tantôt large & profondément bifide; viennent ensuite quatre moyennes taches du même jaune, a peu près en forme de coin, disposées en un arc transverse vis-à-vis du sommet. Les secondes ailes ont deux bandes fauves, transverales, dont l'antérieure droite, faiblement sinuée

sur le côté inférieur & placée un peu au-dessus du milieu de la surface; l'extérieure courbe, sinuée sur les deux côtés, allant de la base au bord interne & enveloppant la précédente; le limbe de derrière est en outre divisé par une ligne arquée de douze ou treize points blancs, un peu diaphanes. Le corps est d'un cendré-noirâtre, avec des taches jaunes sur le corselet & une ligne longitudinale de cette couleur sur chaque côté de l'abdomen; la tête & la poitrine sont ponctuées de blanc ainsi que le bas du ventre; les antennes sont noires, avec le bout, & même parfois la moitié antérieure, jaunâtre.

Elle se trouve à Surinam.

L'individu de la figure B. de Cramer & le *Papilio Ceres* du même, ne nous ont paru être que des variétés de cette espèce. Dans la première, la bande fauve & postérieure des secondes ailes n'est visible en dessus que le long de la côte & près du sommet; nous avons été à même de reconnoître que cet accident arrivoit au mâle comme à la femelle; ainsi Cramer s'est mépris en le regardant comme une marque distinctive de cette dernière.

La seconde variété, ou le *Papilio Ceres*, a la bande dont il vient d'être question moins large & maculaire vers le bord interne; la bande qui la précède antérieurement paraît oblique, mais cela vient de ce que les ailes ne sont point assez étendues.

Ces deux variétés sont aussi de Surinam.

58. HÉLICONIE Cléobé.

HELICONIA Cleobea.

Hel. alis oblongis, concoloribus, atris : anticis integerrimis, basi, fuscis duabus longitudinalibus fulvis, medio maculis tribus, apice strigâ maculari ochraceis; posticis denticulatis, punctorum alborum serie marginali.

Quoique nous soupçonnions qu'elle ne soit qu'une variété de la précédente, modifiée par le climat, nous la donnons séparément, 1°. parce que la bande intérieure des secondes ailes est ordinairement d'un jaune d'ore pâle dans les deux sexes; 2°. parce que la bande anguleuse & transversale des premières ailes est remplacée par trois taches, dont la supérieure grande, quadrangulaire, sinuée sur le côté interne, & disposée transversalement contre le bord d'en haut; l'intermédiaire moyenne, presque ronde, isolée en dehors; la troisième ou l'inférieure, linéaire, longitudinale, oblique, un peu rétrécie dans son milieu.

Elle habite les Antilles. On la trouve aussi au Brésil, mais avec quelques légères modifications, à en juger du moins par quelques individus que nous avons eus sous les yeux : ces modifications consistent en ce qu'il n'y a que trois taches en forme de coin vis-à-vis du sommet des premières ailes; en ce que les taches, qui composent la bande

jaune anguleuse de ces mêmes ailes, sont séparées seulement par une nervure noire, fine & filiforme.

59. HÉLICONÉ Mégare.

HELICONIA Megara.

Hel. alis denticulatis, nigris : anticis elongato-trigonis, basi fasciis duabus longitudinalibus, apice totidem transversis, rufescenti-flavis ; posticis ovatis, disco rufescenti-flavo fasciisque nigris, transversâ, mediâ, extrorsum crenatâ : singulis subius punctis marginalibus albis.

Elle n'a guère plus de trois pouces d'envergure. Ses ailes sont oblongues, mais les supérieures ont le sommet à peine arrondi. Les unes & les autres sont légèrement dentées, noires & liserées de blanc aux sinus. A la base des premières sont deux bandes d'un jaune-rouillâtre, longitudinales & divergentes, dont la supérieure beaucoup plus courte, l'inférieure terminée par un gros point de sa couleur; ces bandes sont suivies presque immédiatement d'une bande du même jaune, transversale, oblique, anguleuse, échancrée en dehors, marquée d'une tache noire ovale près de son origine, crochue en dedans à son extrémité qui n'atteint point le bord postérieur; il y a en outre près de l'angle externe une autre bande d'un jaune-rouillâtre, également transversale & oblique, composée de trois taches contiguës. Les secondes ailes ont le milieu d'un jaune-rouillâtre jusqu'au bord interne inclusivement; cette couleur forme un espace grand & elliptique, que coupe transversalement une bande noire, crénelée sur le côté postérieur, & n'allant pas jusqu'au bord de ce nom. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, avec cette différence qu'il est un peu moins foncé; que le bord postérieur est divisé par une lorie de points blancs; que la moitié antérieure de la côte des secondes ailes est jaunâtre. Le corps est cendré, avec les parties latérales du corselet ferrugineuses, la poitrine & le ventre d'un jaune-pâle; les antennes sont rouillâtres, avec la base obscure.

Elle habite les Antilles.

Il y a dans la collection du Jardin des plantes une variété de cette espèce. Elle se distingue du commun des individus en ce que les deux bandes longitudinales de la base des premières ailes sont d'un fauve-vif & plus dilatées; en ce que l'espace elliptique du milieu des secondes ailes est aussi de cette couleur, mais moins large.

Elle est aussi des Antilles.

60. HÉLICONÉ ? Irène.

HELICONIA Irene.

Hel. alis oblongis, subdenticulatis : anticis nigris, basi ferrugineo radiatis, à medio ad extimum flavo maculatis ; posticis fuscis, limbo

exteriori maculisque antè apicem nigris : singulis infra punctis marginalibus albis.

Papilio H. Irene, alis oblongis : anticis nigris, flavo maculatis, limbo basibus fuscis : posticis fuscis, margine nigro. FAB. Enoma. Syst. ent. tom. 5. pars 1. p. n.º....

Papilio Irene. DRURY, Inf. 5. pl. 58. fig. 1.

SCOLL., *Pap. Suppl. à CRAM. 4. p. 178. pl. 50. fig. 5 & 5. C.*

JOX., *Fig. pict. 2. tab. 59.*

Nous la plaçons avec doute dans le genre *Heliconie*, attendu qu'elle ne nous est connue que par des figures.

Elle a à peu près le port & la taille de la précédente. Les premières ailes, dont le dessus est noir, ont à la base deux ou trois lignes ferrugineuses, courtes, divergentes; &, sur la moitié postérieure, une approximation de taches jaunes, inégales, parmi lesquelles on en voit quelquefois une fauve. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec une bande noire, terminale, assez large, crénelée intérieurement & précédée vis-à-vis du sommet de deux ou trois taches noires, dont une plus grande; dans certains individus ces taches sont séparées de la bordure par deux crochans jaunes. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est un peu moins vif; en ce que les lignes de la base des supérieures sont plus longues; en ce que la bande marginale des inférieures monte en s'élargissant jusqu'à la base, d'où part une raie jaunâtre, courbe & longitudinale; enfin, en ce que le bord postérieur des unes & des autres est divisé par deux cordons de points blancs, dont les extérieurs plus petits & placés sur les dentelures. Le corselet & la poitrine sont noirs, avec des traits jaunes; la tête est pareillement noire, avec des points blancs; l'abdomen est brunâtre en dessus, jaune en dessous; les antennes sont noires, avec le bout rouillâtre.

Elle se trouve à la Jamaïque.

N. B. D'après la description de Fabricius, le dessous des secondes ailes auroit sur le milieu une bande noirâtre.

61. HÉLICONÉ Héménie.

HELICONIA Hymenia.

Hel. alis oblongis, integris : anticis basi intusque corticinis, deni nigris, albis maculatis : posticis corticinis, margine exteriori lineâque adjectâ nigris : eodem margine subius albo punctato.

Héliconien Héménien. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 125. pl. 41. fig. 5. 6.*

Elle est de la taille de la précédente. Ses ailes sont oblongues, entières, à peu près semblables

de part & d'autre. Les supérieures ont la base & presque tout le bord interne d'un fauve-pâle; la côte entière & le reste de la surface sont noires, avec des taches blanches inégales, disposées en quatre lignes transverses de la manière suivante : 2, 4, 2, 5; les trois premières lignes sont obliques, la quatrième est courbe, placée contre le sommet, & les taches qui la composent sont en forme de points. Les ailes supérieures sont d'un fauve-pâle ou de la même couleur que la base des précédentes, & terminées extérieurement par une bordure noire, sur laquelle on voit en dessous une rangée de points blancs; il n'y en a que deux en dessus, mais plus gros & placés au sommet; au côté interne du dernier de ces deux points est une ligne noire, courte & transversale. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur la tête & sur le corselet; les antennes sont roussâtres, avec la base obscure.

Du Pérou.

62. HÉLICONIE Lamyra.

HELICONIA Lamyra.

Hel. alis oblongis, integris, fuscis, maculis apicalibus posthæcanique disco subhyalini; his subdentatis, fuscis fulvo-brunneâ transversâ ad angulum ani, sublique punctorum alborum serie marginati.

Héliconien Lamirus. Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 126. pl. 41. fig. 7. 8.

Elle est un peu plus grande que l'*Yfinémie*. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre. Les premières ont sur la moitié postérieure une douzaine de taches blanchâtres, assez grandes, presque transparentes, disposées par bandes transverses & obliques ainsi qu'il suit : 2 au-dessus de l'angle interne, 3, 4, puis 5; il y a aussi une petite raie longitudinale de cette couleur à la base & non loin de la côte. Les secondes ailes ont quatre à cinq dents très-courtes, placées à l'extrémité des nervures; le milieu de la surface, jusqu'au bord interne inclusivement, est blanchâtre, presque transparent, en forme de carré transversal & allongé; la partie extérieure & marginale est d'un brun-noirâtre, avec trois grandes taches de la couleur du milieu, placées longitudinalement au sommet; immédiatement au-dessus de la bordure est une teinte d'un brun-fauve, formant une bande transversale, qui s'étend, en diminuant de largeur, du bord interne aux trois taches blanches; l'angle interne & supérieur du grand carré descend est pareillement d'un brun-fauve. Le dessous des ailes ne diffère du dessus que par ce que la bordure noirâtre des inférieures est divisée dans son entier par une rangée de treize à quatorze points blancs. Le corps est noirâtre; les antennes sont jaunâtres.

Du Pérou.

63. HÉLICONIE Belladonna.

HELICONIA Belladonna.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris; antia is hyalino punctatis; posticis flavo maculatis. FAB.

Papilio H. Belladonna. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 180. n°. 357.

Papilio Belladonna. JOX. Fig. p. 7. 3. tab. 37. fig. 2.

Fabricius, que nous traduisons ici, la dit un peu plus grande que la *P. Pasithoe*; ainsi elle peut avoir environ trois pouces & demi d'envergure. Le corps est noir, avec les bords de l'abdomen cendrés. Les ailes supérieures sont d'un noir-foncé, avec des points cendrés, transparents. Leur dessous ressemble au dessus, mais on voit à la base une petite ligne & une tache blanches. Les ailes inférieures sont très-noires, avec des taches jaunes, dont deux plus grandes, l'une à la base, l'autre à l'angle de l'anus. Le dessous de ces mêmes ailes diffère peu du dessus.

Elle habite....

64. HÉLICONIE Humboldt.

HELICONIA Humboldtii.

Hel. alis oblongis, subrepandis, atris, sulphureo maculatis; posticarum maculis in fasciam unicam supra, in duas infra, digestis; his maculam ferrugineam includentibus; alarum omnium limbo posteriori subtus macularum albarum serie.

Héliconien Humboldt. Rec. d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 1. pag. 194. pl. 18. fig. 1.

Cette espèce, dont l'envergure est aussi d'environ trois pouces & demi, a les ailes proportionnellement moins étroites que ses congénères. Leur dessus est d'un noir-mat & foncé, avec le bord postérieur entrecoupé de blanc & légèrement sinué. Les premières sont traversées par deux lignes de taches d'un jaune-soufre, un peu hûsantes, dont les supérieures plus petites; la ligne intérieure, composée d'environ six taches, commence près du milieu de la côte & descend près de l'angle interne, en décrivant un arc; la ligne extérieure, consistant en quatre taches, occupe le milieu de l'espace compris entre la première & le sommet. Les secondes ailes ont, au-delà du milieu, une bande d'un jaune-soufre, transversale, formée par des taches, dont les extérieures plus petites, plus arrondies, moins rapprochées. Le dessous des quatre ailes est noir comme le dessus; celui des supérieures offre, indépendamment des deux lignes jaunes maculaires qu'on a indiquées, deux taches de cette couleur, grandes, dont l'une, en forme de bande, partant de

de la base & s'étendant le long de la cellule précédente; l'autre, presque carrée, au bout de la précédente & s'approchant un peu du bord d'en bas. Le dessous des ailes inférieures a, près de son origine, une ligne blanche, transverse & arquée; puis une bande d'un jaune-fauve, également transverse, en forme de triangle étroit & allongé, commençant un peu au-dessous du bord antérieur & gagnant le bord opposé, où elle s'élargit un peu; vient ensuite une seconde bande jaune, correspondante à celle du dessus; dans l'intervalle qui sépare ces deux bandes, entre le milieu de la surface & le bord d'en haut, est une tache couleur de tabac d'Espagne, grande, anguleuse, presque ovale; il y a en outre, le long du bord postérieur de toutes les ailes, une rangée de taches blanches, petites, plus ou moins arrondies, & souvent disposées par deux entre les nervures principales: ces taches montent sur les secondes ailes jusque vers le milieu du bord antérieur, lequel est garni en dessus, près de la base, de poils nombreux, longs & couchés parallèlement. Les antennes sont noires, grêles, presque filiformes, ou faiblement & insensiblement plus grossières vers leur pointe, qui est un peu arquée; les palpes sont plus velus & plus longs que dans les autres *Heliconias*, & les crochets des tarses sont plus courts; le corps est d'un noir-foncé, avec une bande jaune le long du ventre.

Commune sur les bords de la rivière des Amazones.

65. HÉLICONIE Calliope (1).

HELICONIA Calliope.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fulvis; anticis basi lineis tribus longitudinalibus, disco fasciâ transversâ interruptâque nigris, apice nigra, strigâ punctorum alborum; posticis fasciis tribus nigris, transversis, intermediâ maculâ.

Papilio H. Calliope, alis oblongis, integerrimis, luteis; primoribus stris tribus, posticis fasciis tribus nigris. LAMX. *Syst. Nat.* 2. p. 755. n. 56. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 225.

FAB. Syst. Entom. p. 459. n. 70. — *Seec. Inf. tom.* 2. p. 27. n. 107. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 15. n. 125. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 160. n. 495.

CLERK, Icon. tab. 41. fig. 4.

SEBA, Mus. 4. tab. 7. fig. 5. 6.

Papilio Calliope. GRAM. *Pap.* 21. p. 89. pl. 246. fig. C.

(1) Cette espèce & les trois suivantes formeront probablement un genre à part, lorsqu'on les aura écartées sur des individus bien complets, ou qui ne seront point dégradés comme tous ceux que nous avons examinés.

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

Papilio Eugenia. GRAM. *Pap.* 12. p. 53. pl. 155. fig. F. (Variété.)

STOLL, Pap. Suppl. a GRAM. 1. p. 4. pl. 1. fig. 5. A. la chenille. — Figs. 5. B. la chenille.

Papilio Calliope. HERBST, *Pap. tab.* 63. fig. 5.

Papilio Eugenia. HERBST, *Pap. tab.* 63. fig. 6 (Variété.)

Elle a environ deux pouces d'envergure. Les quatre ailes sont entières, fauves, son dessus de part & d'autre. A la base des premières sont trois lignes noires, longitudinales & divergentes, dont la supérieure plus courte, l'intermédiaire crochue à son extrémité; viennent ensuite quatre taches également noires, disposées en une bande transverse & oblique qui se termine au bord postérieur; le sommet offre en outre un espace noir, triangulaire, finé intérieurement & divisé dans le sens de la longueur par une rangée courbe de quatre à cinq points blancs. Les secondes ailes ont trois bandes noires, transverses, dont l'antérieure droite; celle du milieu maculaire, plus large & arquée; la postérieure tout-à-fait marginale, large & arquée comme la précédente, un peu finie en dedans, entrecoupée de blanc en dehors. Le dessous des ailes est, ainsi que nous l'avons dit, conforme au dessus. Le corps est centré, avec le corselet fauve, les côtés & le dessous de l'abdomen d'un blanc-grisâtre; la poitrine a des taches de cette dernière couleur; les antennes sont blanches, avec la base oléâtre.

Le *Papilio Eugenia* de Cramer nous paraît n'être qu'une variété de cette espèce. Il n'en diffère effectivement que parce que la bande nire du milieu des secondes ailes est continue & se confond avec la bordure; encore en est-elle séparée par une légère ligne fauve, du moins dans l'individu que l'on voit au Muséum d'histoire naturelle.

La chenille, suivant Stoll, est d'un fauve-rougeâtre, avec la tête noire & marquée de deux petites lignes d'un brun-clair; près du cou est une tache quadrangulaire d'un noir-velouté, & le long du dos une rangée de points de cette couleur; les côtés du corps sont hérissés de poils noirs, roides; les six pattes antérieures sont pareillement noires.

La chrysalide est blanche, ponctuée de noir & garnie de poils menus.

Elle se trouve à Surinam.

66. HÉLICONIE Euterpe.

HELICONIA Euterpe.

Hel. alis oblongis, integerrimis, subconcoloribus, nigris, fasciâ fulvâ, transversâ, posticâ: omnibus intra hanc fasciam cavalefcenti-albo maculatis.

Papilio H. Euterpe, alis oblongis, integerrimis, nigris, albo punctatis, fasciâ fulvâ. LAMX. *Syst. Nat.* 2. p. 756. n. 61. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 226.

FAB. *Syst. Entom.* p. 463. n°. 97. — *Spec. Inf. tom.* 2. pag. 54. n°. 144. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 16. n°. 165. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 176. n°. 552.

SEDA, *Musf.* 4. tab. 7. fig. 17. 18.

GRAM. *Pap.* 21. p. 89. pl. 246. fig. D.

HERBST, *Pap.* tab. 68. fig. 9.

STOLL, *Pap. Suppl.* à GRAM. 1. p. 5. pl. 1. fig. 4. (La chenille.)

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes sont oblongues, entières, noires, avec des taches d'un blanc-bleuâtre & une bande fauve, arquée. La bande des premières ailes descend de la côte vers le milieu du bord postérieur & à l'extrémité inférieure crochue en dedans. La bande des secondes ailes est placée parallèlement à l'extrémité, mais elle ne monte point jusqu'au bord antérieur. Les taches blanches des unes & des autres sont petites, linéaires pour la plupart & charpées entre la base & la bande dont il vient d'être question. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu fauve à son origine. Le corps est noir, avec des taches blanches sur le corselet & sur la poitrine, & le bas du ventre roussâtre; les antennes sont noires.

La chenille, suivant Stoll, est d'un vert-pâle, avec la tête fauve & les mandibules noires. Elle a le long du dos une ligne jaunâtre, & sur chaque côté huit appendices de cette couleur, charnus, en forme d'épines; les ligamens sont noirs ainsi que les six paires antérieures. Elle vit sur le *Prunus*, ou *Prunelle* (*Myrt.*), & ne reste guère que deux jours en coque filée.

On la trouve à Surinam.

CH. L'HÉRITIER, *Stigmata*.

HELICONIA *Superna*.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris, maculâ basos subtusque fuscâ posita, transversâ, fuscâ: omnibus d'p'is marginibusque albo punctatis.

Papilio H. Supanna, alis oblongis, integerrimis, nigris, albo punctatis: maculâ basos subtusque fuscâ posita, transversâ, fuscâ. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 16. n°. 166. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 178. n°. 555.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes sont entières, d'un noir-foncé en dessus, avec le bord postérieur entrecoupé de blanc en dedans. À la suite des supérieures est une tache fauve, triangulaire & longitudinale, s'étendant à peu près jusqu'au disque, mais ne couvrant ni la côte, ni le bord opposé; vis-à-vis du sommet de ce même aile est une bande également fauve, triangulaire, courbe, arquée, finie en dedans. Les ailes inférieures ont, vers leur extrémité, une bande semblable à celle-ci, & à leur base, une tache fauve, de moyenne grandeur, isolée du

côté qui regarde le bord interne; ce bord est parsemé de points blancs; il y en a aussi quatre ou cinq de cette couleur sur le milieu de chaque aile, entre la tache & la bande fauves. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que les points blancs discordans y sont plus nombreux; en ce que, indépendamment de ceux du bord postérieur, l'en en voit encore d'autres, disposés en une ligne courbe & transverse sur le côté externe de la bande fauve. Le corps est noir, avec des points blancs sur le dos, sur la poitrine & sur le ventre; les côtés de l'abdomen sont fauves; les antennes sont noires.

Elle habite le Brésil. Fabricius dit, mais d'après des renseignements inexacts, qu'elle se trouve en Afrique.

68. HELICONIA Phlegia.

HELICONIA *Phlegia*.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, maculâ basos subtusque fuscâ posita, transversâ, fuscâ: omnibus d'p'is ad apicem albo punctatis.

Papilio P. R. Phlegus, alis integerrimis, atris, albo punctatis: maculâ basos oblongâ fuscâ. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 127. n°. 577. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 82. n°. 741.

Papilio Phlegia. GRAM. *Pap.* 17. p. 9. pl. 19. fig. F. (La femelle.)

Papilio Phlegia. GRAM. *Pap.* 20. pag. 75. pl. 256. fig. C. (Le mâle.)

SEDA, *Musf.* 4. tab. 53. fig. 23. 24.

SEDA, *Musf.* 4. tab. 54. fig. 7. 8.

Fabricius a rangé cette espèce parmi les *Phlébiens varians*.

Elle a le port & la taille de la précédente, avec laquelle elle a d'ailleurs une très-grande analogie. Ses ailes sont noires, avec la moitié antérieure des premières & la base des secondes d'un rouge-brûlé vif, sur lequel sont trois ou quatre points blancs, un peu diaphanes & entourés d'un petit cercle noir; indépendamment de ces points on en voit une multitude d'autres, également blancs & diaphanes, dont les intérieurs plus gros & épars, les extérieurs disposés sur deux lignes transverses & arquées; entre ceux-ci & ceux-là chaque aile a toujours en dessous, parallèlement au bord postérieur, une bande d'un rouge-brûlé, étroite, beaucoup plus courte sur les inférieures; cette bande se reproduit parfois du côté opposé, notamment sur les premières ailes. Les antennes & le corps sont comme dans l'espèce ci-dessus, mais l'anus est garni de poils gris, foyeux, du moins dans la femelle.

Elle se trouve à Surinam.

GENRE ACRÉE.

1. ACRÉE Horta.

Ailes oblongues, très-entières, fauves en dessus : les supérieures d'un cendré transparent vers le bout ; les inférieures ponctuées de noir de part et d'autre, et blanchâtres en dessous.

2. ACRÉE Quirina.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre : les supérieures d'un cendré transparent ; les inférieures fauves, ponctuées de noir, ayant le bord postérieur largement transparent.

3. ACRÉE Entoria.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, tachetées de noir depuis la base jusqu'au milieu : les supérieures transparentes ; les inférieures blanchâtres, ayant le limbe postérieur d'un noir-foncé, avec une série de points.

4. ACRÉE de la Violette.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec des points et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant ce même bord divisé de part et d'autre par des taches blanches.

5. ACRÉE Hypatie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec beaucoup de points et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant ce même bord sans taches en dessus.

6. ACRÉE Zostérie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le contour extérieur d'un brun-noirâtre : le milieu des supérieures, la base des inférieures, tachetés de noir : le dessous de ces dernières pâle, avec une bordure noire et divisée par un rang de points blanchâtres.

7. ACRÉE Séthée.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le bord extérieur d'un brun-noirâtre : le sommet des supérieures avec une tache fauve, transversale : le dessous des inférieures plus pâle, et ponctué de noir vers la base.

8. ACRÉE Terpsichore.

Ailes oblongues, très-entières, jaunes ; les inférieures plus foncées : des taches noires, éparées.

9. ACRÉE Vesta.

Ailes oblongues, très-entières, d'un fauve-pâle de part et d'autre : le dessus des quatre avec le limbe postérieur d'un brun-noirâtre et coupé par une rangée de points.

10. ACRÉE Janisca.

Ailes oblongues, très-entières : le dessus des supérieures d'un brun-noirâtre, avec la base ferrugineuse, une bande blanche, transverse, au sommet ; les inférieures fauves, ponctuées de noir : les quatre ayant de part et d'autre le limbe postérieur noir, avec une rangée de taches.

11. ACRÉE Jaléma.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque fauve et ponctué de noir : les supérieures ayant vers le sommet une tache blanchâtre, transversale : le bord des quatre offrant de part et d'autre une rangée de points.

12. ACRÉE Perséphone.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, ponctuées de noir de part et d'autre : les supérieures

ACRÉE. (Insecte.)

ayant vers le sommet une bande blanche, transversale, courte; les inférieures avec le bord noir et sans taches en dessus: le dessous de ces dernières d'un jaune-verdâtre.

13. ACRÉE Cynthia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre, avec une bande commune, et une tache au sommet des supérieures, blanchâtres: le dessous des inférieures avec une rangée de points jaunes vers l'extrémité.

14. ACRÉE Cammena.

Ailes oblongues, d'un brun-noirâtre: les supérieures très-entières, sans taches; les inférieures un peu sinuées, ponctuées de noir à la base, offrant vers l'extrémité une bande d'un jaune-pâle, transverse.

15. ACRÉE Murcia.

Ailes oblongues, très-entières: les supérieures d'un brun-noirâtre, sans taches; les inférieures d'un jaune-pâle, ponctuées de noir.

16. ACRÉE Cécile.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande commune blanchâtre, tachetée de noir, large: le dessous des inférieures avec le limbe extérieur noir et divisé par une série de points blancs.

17. ACRÉE Éthosée.

Ailes oblongues, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque blanc: les supérieures très-entières, les inférieures un peu dentelées: le dessous de ces dernières avec des points noirs à la base, une rangée de taches blanches, triangulaires, sur le bord extérieur.

18. ACRÉE Pasiphaé.

Ailes oblongues, très-entières, d'un blanc un peu rembruni, avec des taches et le bord postérieur noirs: ce même bord divisé sur les quatre ailes en dessous par un rang de taches grisâtres.

19. ACRÉE ? Edéa.

Ailes oblongues, très-entières: le dessus des supérieures d'un vert-noirâtre, avec trois bandes blanchâtres, maculures; les deux surfaces des inférieures d'un bleu-noirâtre, avec une bande jaune, transverse, discoïdale, et des points blancs vers l'extrémité.

20. ACRÉE Ombre.

Ailes oblongues, très-entières, brunes, avec l'extrémité largement bordée de brun-noirâtre: le dessous des inférieures ponctué de noir vers la base.

21. ACRÉE Zéthée.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des points noirs: les inférieures avec une bande jaune, large, transverse; les supérieures offrant vers la base une bande un peu blanchâtre, courte: le bord postérieur de ces dernières avec une rangée de taches jaunes, tantôt de part et d'autre, tantôt en dessous.

22. ACRÉE Zidora.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des points noirs: les inférieures avec une bande jaune, large, transverse, commune aux ailes supérieures: le bord postérieur de ces dernières sans taches.

23. ACRÉE Macaria.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, les supérieures avec la base d'un noir-foncé et une bande rousse, large, sur le milieu.

ACRÉE. (Insecte.)

24. ACRÉE Bonisie.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve commune; les inférieures ponctuées de noir à la base.

25. ACRÉE Euryta.

Ailes oblongues, très-entières: les supérieures d'un brun-noirâtre, avec une bande blanchâtre, transverse, discoidale, coupée par les nervures; les inférieures rousses ou d'un blanc-roussâtre, avec des stries et l'extrémité noirâtres: le dessous de celles-ci avec la base ferrugineuse et ponctuée de noir.

26. ACRÉE Géa.

Ailes oblongues, très-entières: les deux surfaces des supérieures d'un brun-noirâtre, avec deux bandes fauves ou blanchâtres, l'une vers le sommet, l'autre contiguë au disque des inférieures: le dessous de celles-ci roussâtre, avec des points à la base, des stries à l'extrémité, noirs.

27. ACRÉE Lycoa.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre: les supérieures avec deux taches et près du sommet une bande; les inférieures avec le disque, blancs: celles-ci striées vers le bout et ayant en dessous la base ferrugineuse, avec quelques points noirs.

28. ACRÉE Servona.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre: les supérieures avec une tache discoidale et une bande maculaire, courbe, blanches; les inférieures avec le milieu d'un jaune d'ocre: le dessous de ces dernières jaunâtre, avec des points à la base, des stries à l'extrémité, noirs.

29. ACRÉE Maudanne.

Ailes oblongues, très-entières: les supérieures transparentes, avec les nervures et le bord noirs; les inférieures d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-pâle, transverse, sur le milieu: le dessous de ces dernières avec la base cendrée et ponctuée de noir.

30. ACRÉE Lycia.

Ailes très-entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre avec des taches blanches: les inférieures avec le disque blanc et ponctué de noir.

31. ACRÉE Parthasia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé: les supérieures avec une tache fauve quadripaie et une tache transparente; les inférieures avec une bande fauve, fauves en dessous, avec des lignes et des points noirs.

32. ACRÉE Céphæ.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé: les supérieures avec une bande blanche, courte; les inférieures avec la base fauve et rayée en dessous de cette couleur.

33. ACRÉE Thalie.

Ailes oblongues, très-entières: les deux surfaces des supérieures d'un brun-noirâtre, avec deux taches longitudinales à la base, et une bande transverse au sommet, d'un jaune d'ocre: le dessous des inférieures ferrugineux, avec le limbe postérieur et des rayons d'un brun-noirâtre.

34. ACRÉE Stenonice.

Ailes oblongues, très-entières, noirâtres: milieu des supérieures fauve, avec une petite tache noire en forme de croissant.

ACRÉE. (Insecte.)

35. ACRÉE Dicé.

Ailes un peu oblongues, entières, noires : les supérieures ayant à la base une grande tache d'un rouge-carmin : le dessous des inférieures rayé de rouge.

36. ACRÉE Ozomène.

Ailes oblongues, très-entières, noires, jetant de part et d'autre, selon les aspects, un reflet bleu : les supérieures

ayant à la base une tache roussâtre, longitudinale, triangulaire, et plus pâle en dessous.

37. ACRÉE Ncléa.

Ailes oblongues, très-entières et très-noires, avec un reflet bleuâtre sur une grande partie de leur surface supérieure : le dessous des inférieures avec la base jaunâtre : abdomen rouge.



1. ACRÉE Horta.

ACRÆA Horta.

Acr. alis oblongis, integerrimis, suprà fulvis : anticis ad circumhyalinos-margineatibus ; posticis utrinque nigro punctatis subtusque albidis.

Papilio H. Horta, alis oblongis, integerrimis, rubris ; præterea apice hyalini ; posticis subtus albidis, nigro punctatis. LAM. *Syll. Nat.* 2. p. 750. n. 54. — *Met. Zool. Urb.* p. 254.

Par. Syll. Entom. p. 409. n. 69. — Entom. Syll. em. tom. 5. pars 1. p. 159. n. 491.

SEBA, Met. 4. tab. 59. fig. 4-9.

CRAM. Pap. 25. p. 13. pl. 298. fig. F. G.

DURRY, Inf. 5. pl. 28. fig. 1.

HERBST, Pap. tab. 85. fig. 1. 2.

Elle a approchant deux pouces & un quart d'envergure. Les premières ailes ont environ les deux tiers antérieurs d'un fauve-vif, l'autre tiers cendré & transparent; sur la partie fauve, & vers le milieu de la côte, est une raie noire, transverse, courte, un peu arquée, au-dessous de laquelle il y a parfois deux ou trois points noirs. Les secondes ailes sont d'un fauve-vif en dessus & parsemées de points noirs depuis leur origine jusqu'au-delà du milieu; leur extrémité est en outre bordée par une ligne cendrée de cette couleur. Le dessous des ailes de devant ressemble au dessus, excepté que le fond en est plus pâle, luisant & comme vernissé. Le dessous des ailes de derrière est blanchâtre, avec des points noirs, correspondans à ceux de la surface opposée, & une série de points blanchâtres sur la bordure, laquelle est précédée intérieurement & immédiatement d'une bande fauve, arquée, dont la couleur s'étend plus ou moins le long du bord abdominal. Le corps est noir, avec des taches fauves sur les côtés de l'abdomen; les antennes sont noires, les palpes jaunâtres.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance & dans d'autres parties de l'Afrique.

2. ACRÉE Quirina.

ACRÆA Quirina.

Acr. alis oblongis, integerrimis, concoloribus : anticis hyalinis-margineatibus ; posticis fulvis, nigro punctatis, margine exteriori latè hyalino.

Papilio H. Quirina, alis integerrimis, hyalinis ; posticis dèjà fulvis, nigro punctatis. FAB. *Entom. Syll. em. tom. 5. pars 1. p. 159. n. 492.*

Papilio Dice. DURET, Inf. 5. tab. 18. fig. 5. 4.

Papilio Dice. HERBST, Pap. tab. 85. fig. 3. 4.

Elle a le port & à peu près la taille de la pré-

cédente. Ses premières ailes sont cendrées, transparentes, avec les nervures noires & une légère teinte rouillâtre sur le bord interne. Les secondes ailes sont fauves, avec des points noirs, épars; leur extrémité est bordée par une bande cendrée, transparente, large, courbe, divisée par des veines noires. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, seulement le fauve des intérieures est luisant & comme vernissé, ainsi que dans plusieurs des autres analogues. Le corps est noirâtre, avec une rangée de points blancs sur chacun des côtés, & une raie rouillâtre le long du ventre; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Léone : Fabricius dit qu'elle est de Madras.

3. ACRÉE Entoria.

ACRÆA Entoria.

Acr. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, à basi ad medium nigro maculatis : anticis hyalinis ; posticis albidis, limbo exteriori atro punctatorum Jere.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses premières ailes sont diaphanes, avec les bords & les nervures noires, & des taches plus foncées sur la moitié antérieure de la surface. Les secondes ailes sont d'un blanc jaunâtre de part & d'autre, avec des taches noires, éparses entre le milieu & la base, & une bande terminale encore plus noire, luisante intérieurement & divisée dans toute la longueur par un cordon de sept points d'un blanc jaunâtre. Ces points sont un peu plus gros en dessous qu'en dessus. Le corps est cendré, avec des points d'un blanc-fauve sur le doslet; les antennes sont noires, les palpes jaunâtres ainsi que les cuisses.

Elle habite la côte occidentale de l'Afrique.

4. ACRÉE de la Violette.

ACRÆA Viola.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, punctis margineque posteriori nigris : pollicarum eodem margine maculis albis utrinque diviso.

Papilio H. Viola, alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro punctatis ; posticis margine nigro punctatis atrox. FAB. *Syll. Entom. p. 409. n. 74. — Spec. Inf. tom. 2. p. 28. n. 112. — Mant. Inf. tom. 2. p. 14. n. 151. — Entom. Syll. em. tom. 5. pars 1. p. 164. n. 505.*

SULZ. Inf. edit. ROEM. tab. 15. fig. 2.

Papilio Viola. HERBST, Pap. tab. 82. fig. 4. 5.

Papilio Cepheia. CRAM. Pap. 25. p. 13. pl. 298. fig. D. E.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessous des quatre ailes est fauve, avec neuf ou dix points noirs, inégaux, épars sur le milieu de la

surface. Les premières sont terminées par une bordure noire, étroite, courbe, dentée intérieurement. Les secondes ont une bordure semblable, mais plus large & divisée en outre par un cordon de sept points blancs. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce que le fond des supérieures est laillé & entrecoupé de blanchâtre & de noir tout le long du bord postérieur; que parce que les inférieures sont plus pâles, avec les points de l'extrémité plus gros & mieux arrondis. Le corselet & la poitrine sont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen est fauve, avec le dos noir; les antennes sont de cette dernière couleur, & les palpes jaunâtres.

Elle se trouve aux Indes orientales, suivant Cramer & Fabricius, & elle est très-commune sur l'*Enollette* & sur la *Bourache*.

5. ACRÉE Hypatie.

Acree Hypatia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, punctis plurimis margineque posteriori nigris: posticarum eodem margine supra immaculato.

Papilio H. Hypatia, alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro punctatis, margine nigro, immaculato. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 163. n.º. 504.*

DRURY, *Inf. 3. tab. 15. fig. 1. 2.*

JOX. *Fig. pict. 2. tab. 42. fig. 1.*

Elle a de très-grands rapports avec celle qui précède. Néanmoins elle s'en distingue en ce que les premières ailes ont le bord postérieur moins arrondi & simplement liseré de noir; en ce que les unes & les autres ont quelques points noirs de plus; en ce que la bordure des inférieures est un peu crénelée intérieurement, au lieu d'être dentée; enfin, en ce qu'elle est moins large & ordinairement sans taches en dessus.

Elle se trouve à Sierra-Leone & sur d'autres parties de la côte occidentale d'Afrique.

6. ACRÉE Zofstérie.

Acree Zosteria.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, ambitu exteriori fusco: anticarum medio, posticarum basi, nigro maculatis: his subtus pallidis, margine nigro punctorum albidorum serie.

Papilio Cepheus. CLERK, *Icon. tab. 43. fig. 4.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un fauve-vif, avec la base d'un brun-noirâtre. Cette dernière couleur s'étend sur toute la côte des supérieures, & forme à leur extrémité une bordure fincée intérieurement & beaucoup plus large au sommet qu'à l'angle interne; entre cette même bordure & la base sont

une dizaine de taches noires, éparées. Les secondes ailes ont, vers leur origine, une quinzaine de taches semblables, mais plus petites; à leur extrémité est une bande d'un brun-noirâtre, courbe, de moyenne largeur, crénelée en dedans. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que le fond est d'une teinte briquetée, & parce que la bordure est entrecoupée par une suite de taches roussâtres, peu prononcées. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune d'ocre très-pâle, avec quelques taches briquetées parmi les points noirs de la base, & un cordon de taches fauves sur le côté interne de la bande terminale, laquelle est ici plus foncée & divisée en outre par une suite de sept points d'un blanc-verdâtre.

Elle habite la côte d'Angole.

N. B. Dans le *Système naturel* de Linnæus, cette espèce est rapportée à l'*Ortho* comme variété. Elle en diffère cependant bien visiblement.

7. ACRÉE Séréna.

Acree Serena.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, margine exteriori fusco: anticarum apice maculâ fulvâ, transversâ: posticis subtus pallidioribus ad basinque nigro punctatis.

Papilio H. Serena, alis oblongis, integerrimis, fulvis: posticis subtus basi nigro punctatis. FAB. *Syst. Ent. p. 461. n.º. 76. — Spec. Insect. tom. 2. p. 28. n.º. 114. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 14. n.º. 135. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 164. n.º. 507. (La femelle.)*

Papilio Serena. HERBST, *Pap. tab. 82. fig. 6. 7. (Le mâle.) — Fig. 8. 9. (La femelle.)*

Papilio Eponima. CRAM. *Pap. 25. pag. 138. pl. 268. fig. A. B. (La femelle.) — Fig. C. D. (Le mâle.)*

Elle a près d'un demi-pouce de moins que les précédentes. Le dessus des ailes est fauve, & bordé à l'extrémité par une bande d'un brun-noirâtre, fincée intérieurement. Les premières ont en outre la côte plus ou moins noirâtre. & leur sommet offre, sur un fond de cette nuance, une tache fauve, oblongue, disposée transversalement & obliquement. Dans la femelle, la bande terminale des quatre ailes est divisée en dessus par un rang de sept points roussâtres; dans le mâle, au contraire, elle est sans taches & un peu plus large. Celui-ci a d'ailleurs un autre caractère distinct, c'est que la base des secondes ailes est d'un brun-noirâtre en dessus, & que cette couleur s'étend, en forme de bande, jusqu'au près du disque des premières. Le dessous de la femelle diffère du dessus en ce qu'il est beaucoup plus pâle, surtout aux secondes ailes, & en ce que celles-ci sont parsemées, depuis la base jusque vers le milieu, de points noirs dont l'empreinte s'aperçoit du côté opposé.

opposé. Le dessous du mâle ressemble à celui de la femelle ; seulement les taches qui divisent la bordure postérieure sont triangulaires, & les points noirs de la base des ailes inférieures sont entrecroisés de quelques points fauves. Le corps est d'un brun-obscur, avec le ventre grisâtre & une rangée de points jaunâtres sur chaque côté de l'abdomen ; les antennes sont noires.

Elle habite la côte de Guinée.

Fabricius dit, mais a tort, qu'elle se trouve dans les Indes orientales.

N. B. Nous avons vu une variété femelle qui n'avoit aucun point sur la bordure postérieure des premières ailes, & dans laquelle la tache fauve, transverse, du sommet de ces mêmes ailes n'étoit pas inférieurement séparée du fond.

8. ACRÉE Terpichore.

ACRÆA Terpichore.

Ac. alis oblongis, integerrimis, flavis ; posticus suturentibus ; maculis nigris, sparsis. LINN.

Papilio H. Terpichore. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 35. n°. 55. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 222.

Papilio Maderatpatanus, croceus, nigris maculis adpersus. PETIV. *Gazoph. tab.* 40. fig. 4.

Papilio H. Terpichore, alis integerrimis, fulvis ; posticus nigro punctatis. FAB. *Syst. Entom.* p. 460. n°. 75. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 28. n°. 175. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 14. n°. 152. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 164. n°. 506.

Ce lépidoptère nous étant inconnu, nous traduisons, pour l'agrément de nos lecteurs, la description que Linnæus en a faite dans son *Museum Ludovicæ Ultricæ reginæ*.

Sa taille est variable ; néanmoins elle égale à peine celle du Papillon de l'Ortie. (La petite tortue. GEOFF.) Le dessus des quatre ailes est d'un jaune-foncé, notamment aux inférieures, avec le sommet noirâtre & marqué d'une lunule sur le milieu ; chaque aile a en outre une bordure noire, postérieure, large & coupée par un rang de points jaunes. Le dessous ressemble au dessus ; mais le disque, (tantôt de toutes les ailes, tantôt des inférieures seulement), est parsemé de points très-noirs, nombreux, rapprochés.

Elle se trouve en Asie ; probablement aux environs de Madras, comme l'indique la phrase de Pétièvre.

N. B. D'après l'observation de Fabricius, les ailes supérieures auroient le sommet un peu blanchâtre.

9. ACRÉE Vesta.

ACRÆA Vesta.

Ac. alis oblongis, integerrimis, utrinque cinctis ; omnium supra limbo posteriori fusco seneque punctatam interrupto.

Hyl. Nat. Inf. Tome IX.

Papilio H. Vesta, alis oblongis, integerrimis, flavescens, margine nigro, albo punctato. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. pag. 14. n°. 154. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 163. n°. 505. (La femelle.)

Papilio Vesta. JON. *Fig. pict.* 2. tab. 59. fig. 2.

Papilio Terpichore. GRAM. *Pap.* 25. pag. 17. pl. 298. fig. A. B. C.

Papilio Terpichore. HERBST, *Pap.* tab. 82. fig. 1-5.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un fauve-pâle, avec les nervures & une bande marginale, postérieure, noirâtres. Cette bande est assez large, courbe, un peu dentée intérieurement, & divisée dans toute sa longueur par un rang de points du même fauve que le fond. La femelle a en outre les premières ailes noirâtres le long de la côte, & marquées, dans leur milieu, de trois ou quatre petites raies transversales de cette couleur. Le dessous des ailes diffère du dessus, 1°. en ce que la bande marginale des supérieures est à peine distincte ; 2°. en ce que les inférieures sont plus pâles au-delà du milieu, & traversées immédiatement avant la bordure par une bande rouille, étroite, sinuée sur les côtés ; enfin, en ce que les taches de cette bordure sont triangulaires & plus rapprochées. Le corps est d'un fauve-pâle, avec le corselet noir & bordé antérieurement par un arc rouillâtre ; la poitrine & les antennes sont de la couleur du corselet.

Elle se trouve en Chine.

N. B. Fabricius n'a décrit que la femelle.

10. ACRÉE Janifca.

ACRÆA Janifca.

Ac. alis oblongis, integerrimis ; anticis supra fuscis, basi fereq. nuda, ad apicem fusca alba transversâ, posticus fuscis, nigro punctatis ; omnium utrinque limbo posteriori nigro macularum serie.

Elle a le port & la taille de l'Horta. Le dessus de ses premières ailes est d'un brun-obscur, avec la base ferrugineuse ; vis-à-vis du sommet est une bande blanche, partant de la côte & se dirigeant obliquement vers le limbe postérieur, lequel est plus foncé que le milieu de la surface, & sur lequel on voit un cordon de petites taches rouillâtres, la plupart oblongues. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec des points noirs, épars depuis la base jusqu'au-delà du disque ; son extrémité est bordée par une bande également noire, courbe, assez large, crénelée intérieurement, & divisée dans toute sa longueur par des points rouillâtres qui forment un arc. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce que le fond est d'un jaune d'ocre pâle, ainsi que la ligne de points marginaux ; en ce que ceux-ci sont précédés en dedans de points

du même jaune, mais beaucoup plus petits; enfin, en ce qu'il y a sur le disque, parmi les points noirs, deux ou trois petites taches fauves. Le dessous des premières ailes est fauve depuis son origine jusqu'à la bande blanche, ensuite d'un brun-obscur, avec une série terminale de taches d'un jaune-rouillâtre, plus longues que celles de la surface opposée. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur les côtés; cette couleur est aussi celle des péripes; les antennes sont d'un noir-foncé.

Elle se trouve en Afrique. — Du cabinet de M. Dufresne.

11. ACRÉE Jaléma.

ACRÆA Jalema.

Acr. alis oblongis, integerrimis, suprà fuscis, disco fulvo nigroque punctato: anticis ad apicem maculâ albidâ, transversâ: omnibus utrinque punctorum serie marginali.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, & traversé vers le milieu par une bande fauve, ponctuée de noir, large, courbe, un peu sinuée en dehors; le bord postérieur offre une rangée de points rouillâtres, ronds & très-petits sur les secondes ailes, oblongs & plus gros sur les premières, qui ont en outre une tache blanchâtre, transversale, appuyée sur la côte entre la bande du milieu & les points marginaux. Le dessous de chaque aile diffère du dessus, 1°. en ce que la base est fauve, au lieu d'être noirâtre; 2°. en ce que les inférieures ont la bande du milieu & les points du bord blanchâtres.

Elle se trouve en Afrique.

12. ACRÉE Perséphone.

ACRÆA Persephone.

Acr. alis oblongis, integerrimis, suprà fuscis, utrinque nigro punctatis: anticis ad apicem fuscâ albâ, transversâ, abbreviatâ; posticis margine nigro, suprà immaculato: his subitis virecenti-flavis.

Papilio H. Persiphone, alis integris, fuscis, nigro punctatis: anticis maculâ albâ; posticis margine nigro, immaculato. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 174. n°. 342.*

Papilio Persiphone. JON. *Fig. pict. 2. tab. 16. fig. 1.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont d'un brun-noirâtre en dessus. Les premières ont, sur le milieu, de quatre à huit points noirs; & vis-à-vis du sommet, une bande blanche, transversale, partant de la côte, mais n'atteignant pas le bord postérieur. Les secondes ailes sont parsemées de points noirs, depuis la base jusqu'au-delà du milieu, & leur extrémité est bordée

par une bande également noire, courbe, sans taches en dessus, divisée en dessous par un rang de sept taches jaunes, un peu lunulées. La surface inférieure de ces mêmes ailes est d'un jaune un peu verdâtre, avec des points noirs comme du côté opposé. Le dessous des premières ailes offre le même dessin que le dessus, mais le fond est plus clair. Le corps est noir, avec des taches jaunes, latérales; les antennes sont de la couleur du corps.

Elle se trouve en Afrique.

N. B. Le dessous des ailes inférieures est quelquefois un peu blanchâtre entre le disque & la bande marginale.

13. ACRÉE Cynthia.

ACRÆA Cynthia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscis, fuscâ communi anticarumque maculâ apicali, albidis: inferioribus suprà punctorum fulvorum serie punctatâ.

Papilio Cynthia. DRURY, *Inf. 3. pl. 37. fig. 5. 6.*

Papilio Cynthia. HERBST, *Pap. tab. 80. fig. 1. 2.*

Sa taille est à peu près la même que celle de l'Horta. Elle est d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, transversale, commune aux quatre ailes, mais ne montant guère au-delà du milieu des supérieures. Celles-ci ont en outre, vis-à-vis du sommet, une tache blanchâtre, ovale, oblique; & sur la moitié antérieure de la côte, une ligne rougeâtre, longitudinale. Les secondes ailes ont, entre le milieu & le bord postérieur, une rangée transversale de six points fauves, oblongs, qui ne se reproduisent pas du côté opposé. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce que la bande susdite est plus pâle, plus longue & plus étroite sur les supérieures, plus large au contraire sur les inférieures; en ce que ces dernières ont une dizaine de points noirs vers la base, & les supérieures deux semblables sur le disque; enfin, en ce que les unes & les autres ont le bord postérieur divisé par un rang de taches grâtres, triangulaires. Les deux surfaces du corps & les antennes sont noirâtres.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

14. ACRÉE Camœna.

ACRÆA Camœna.

Acr. alis oblongis, fuscis: anticis integerrimis, immaculatis; posticis subrepandis, basi nigro punctatis, ad extimum fuscâ flavescente, transversâ.

Papilio H. Camœna, alis subintegris, fuscis, nigro punctatis: posticis fuscâ rubrâ. FAB. *Syst. Entom. p. 464. n°. 95. — Spec. Insect. tom. 2.*

p. 52. n°. 155. — *Mant. Insect. tom. 2. pag. 16. n°. 155.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 175. n°. 539.*

Papilio Camæna. Druy, *Inf. 2. pl. 7. fig. 2.*

HERBST, *Pop. tab. 81. fig. 5.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le fond des quatre ailes est d'un brun-noirâtre. Les supérieures sont entières & sans taches. Les inférieures ont, vers la base, un grand nombre de points noirs, épars; & au-delà du milieu, une bande transverse d'un jaune-pâle; leur extrémité est bordée par une bande très-noire, sur laquelle sont alignés sept points blanchâtres. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus. Le dessous des secondes est jaunâtre, avec les taches plus vives que sur la surface opposée. Le corps est noir, avec des points blancs sur chaque côté & sur la poitrine; les antennes font noires, les palpes jaunâtres.

Elle habite l'Afrique équinoxiale, & particulièrement la Côte-d'Or.

N. B. L'épithète *rubra*, que Fabricius emploie dans sa phrase spécifique, pour désigner la couleur de la bande transverse des secondes ailes, est une faute; car, dans la description qui accompagne cette même phrase, il met *flavescens*; & en cela, comme pour les autres caractères, il est d'accord avec la figure précitée de Drury, à laquelle il renvoie.

15. ACRÉE Murcia.

ACRÆA Murcia.

Acr. alis oblongis, integerrimis; anticis fuscis, immaculatis; posticis flavescens; nigro punctatis. FAB.

Papilio H. Murcia (1). *FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 55. n°. 141.* — *Mant. Inf. tom. 2. pag. 16. n°. 162.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 177. n°. 549.*

Le corps est de moyenne taille, noir, avec des taches blanches sur les côtés de l'abdomen. Les ailes supérieures sont d'un brun-noirâtre & tout-à-fait sans taches. Les ailes inférieures sont d'un jaune-pâle, avec des points & le bord noirs: leur dessous offre en outre des points blancs, dont quelques-uns vers la base, les autres alignés sur le noir du bord.

Elle habite l'Afrique équinoxiale.

(Traduction du texte de Fabricius.)

16. ACRÉE Cécile.

ACRÆA Cécilia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, suprà fuscis, fuscâ communi albidâ, nigro maculatâ; posticis

subtus limbo exteriori nigro, punctorum alborum serie diviso.

Papilio H. Cécilia, alis oblongis, medio albis nigro punctatis; posticis margine nigro subtus albo punctato. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 54. n°. 142.* — *Mant. Inf. tom. 2. pag. 16. n°. 165.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 177. n°. 550.*

Papilio Artemisa. STOLL, *Pap. Sup. à CRAM. 4. pl. 25. fig. 4 & 4. D.*

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes, dont le fond est d'un brun-noirâtre, est entièrement traversé dans son milieu par une bande blanchâtre, large, & parsemée de taches noires. Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est d'un gris-jaunâtre, mais plus pâle à l'endroit de la bande; en ce que les ailes supérieures ont le bout du sommet noir; en ce que les inférieures ont des taches de cette couleur jusqu'à la base, & que leur extrémité est bordée par une bande également noire, sur laquelle sont rangés sept points blancs, assez gros. Le corps est d'un brun-noirâtre en dessus, avec des points blancs sur la tête & sur chacun des côtés; grisé en dessous, avec des anneaux obscurs; les antennes font noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

17. ACRÉE Ethosia.

ACRÆA Ethosia.

Acr. alis oblongis, suprà fuscis, disco albo; anticis integerrimis, posticis subdentulatis; his infra basi punctis nigris, margine exteriori maculis albis, trigonis, serie digestis.

Papilio Ethosia. Druy, *Inf. 5. pl. 57. fig. 5. 4.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec une tache blanche, discoidale, très-grande, arrondie en dehors, se prolongeant en pointe vers leur base. En dessous, où le fond est plus pâle, la tache des premières ailes est remplacée par une bande transverse, également blanche, que précèdent vers le corps deux points noirs, placés l'un au-dessus de l'autre. La tache des secondes ailes est de la même couleur qu'en dessus, mais elle a le milieu interrompu, & le côté extérieur irrégulièrement échancré ou plutôt comme déchiqué; indépendamment de cette différence, ces ailes ont à la base des points, & sur le milieu du bord antérieur une raie transverse, noirs; leur bord postérieur, qui est un peu dentelé, offre en outre un rang de taches blanches, triangulaires. Les deux surfaces du corps sont d'un noir-obscur, ainsi que les antennes.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

18. ACRÉE Paphia.

ACRÆA Paphia.

(1) Dans l'*Entomologie systématique* de Fabricius on lit *Murcia*, mais c'est une faute, car les ouvrages précédents portent *Murcia*.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscescenti-albis, maculis margineque posteriori nigris : omnium eodem margine subius macularum griseo-fuscentium serie interrupto.

Papilio H. Paphiae, alis oblongis, integerrimis, fuscis, albo variis, maculis margineque atris. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 55. n°. 140. — Mant. Inf. tom. 2. p. 16. n°. 161. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 176. n°. 548.

Papilio Medea. GRAM. Pap. 7. p. 128. pl. 81. fig. C. D.

Papilio Medea. HERBST, Pap. tab. 80. fig. 5. 4.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un blanc-bleuâtre, rembruni à la base & sur les nervures. Les ailes & les autres ont le milieu parsemé de taches noires, plus ou moins grandes, plus ou moins rapprochées, & l'extrémité bordée par une bande également noire, assez large, blanchie intérieurement. Cette bande est coupée en dessous par un rang de taches quadrangulaires d'un gris-bleuâtre, & précédée immédiatement d'une raie roussâtre, maculaire. La base des secondes ailes est aussi roussâtre ; du reste la surface inférieure de chaque aile est colorée & tachetée comme la surface opposée. Le corps est noir en dessus, avec des taches blanches sur le dos ; jaunâtre en dessous ; les antennes sont noires.

Elle se trouve sur la côte de Guinée.

19. ACRÉE ? *Ædea*.

ACRÆA Ædea.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis supra nigro virentibus, fuscis tribus macularibus albidis ; posticis utrinque nigro cœrulescentibus, fuscis flavâ, transversâ, mediâ punctisque sub-marginalibus albis.

Papilio H. Ædea, alis oblongis, integerrimis, albo maculatis : superioribus virentibus : posticis fuscis flavâ. LINN. Syst. Nat. 2. pag. 757. n°. 68. — AMAN. Acad. 6. p. 403. n°. 55.

Papilio Ædea. FAB. Syst. Entom. pag. 463. n°. 90. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 52. n°. 152. — Mant. Inf. tom. 2. p. 16. n°. 154. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 173. n°. 556.

CLERK, Icon. tab. 41. fig. 2.

Comme nous n'avons vu cette espèce qu'en figure, nous la plaçons avec doute dans le genre *Acrée*.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des premières ailes est d'un vert-noirâtre, avec des taches d'un blanc-terre, inégales & formant trois bandes transverses, dont une près de la base, une sur le milieu ; la troisième, plus courte, vis-à-vis du sommet. Le dessous de ces

mêmes ailes diffère du dessus en ce qu'il est bleuâtre sur le milieu ; en ce que les taches qui composent les bandes antérieure & extérieure sont jaunes & contiguës. Les secondes ailes, dont le fond est d'un bleu-noirâtre de part & d'autre, sont traversées dans leur milieu par une bande jaune, large, &, vers le bout, par une ligne de cinq taches blanches, dont la plus extérieure isolée. Le corselet & la poitrine sont d'un bleu-noirâtre, avec deux points blancs à la partie antérieure ; l'abdomen est d'un jaune-pâle, avec la base noire.

Linnaeus dit qu'elle se trouve dans les Indes ; mais par-là il entend tantôt les Indes orientales, tantôt les Indes occidentales.

20. ACRÉE Ombre.

ACRÆA Umbra.

Acr. alis oblongis, integerrimis, brunneis, extimo supra latè fusco : posticis subius ad basin nigro punctatis.

Papilio H. Umbra, alis oblongis, integerrimis, fuscis, basi testaceis : posticis nigro punctatis. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 172. n°. 553.

Papilio Umbra. DRURY, Inf. 3. pl. 18. fig. 1. 2.

Papilio Umbra. JOX. Fig. pict. 2. tab. 18. fig. 2.

Elle a environ trois pouces & demi de largeur. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-rougeâtre depuis la base jusqu'au-delà du milieu, en suite d'un brun-noirâtre ; ce qui semble former une ombre à l'extrémité. Cette dernière couleur est aussi celle de la côte des ailes supérieures. Le dessous des quatre est entièrement d'un brun-tané ; mais il y a vers la base des inférieures une vingtaine de points noirs qu'on aperçoit du côté opposé. Le corps est brunâtre en dessous, noirâtre en dessus, avec des points blancs sur la tête, sur le corselet & sur la poitrine ; l'abdomen a des taches roussâtres, séparées par de petits anneaux de leur couleur ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

21. ACRÉE Zéthée.

ACRÆA Zethæa.

Acr. alis oblongis, integerrimis, supra fuscis, nigro punctatis : posticis fuscis flavâ, latâ, transversâ ; anticis ad apicem fuscis albicantibus, abbreviatâ : harum margine extimo nunc utrinque, nunc subius fulvo maculato.

Papilio H. Zetes, alis integerrimis : primoribus supra nebulosis, punctatis ; posticis fulvis, nigro punctatis. LINN. Syst. Nat. 2. pag. 760. n°. 110. — MUS. LUD. ULR. p. 270.

Papilio Zetes. CLERK, Icon. tab. 43. fig. 1.

Papilio Menippe. DRURY, *Insect.* 3. pl. 17. fig. 5. 4.

Papilio Menippe. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 4. pl. 28. fig. 1.

Papilio Menippe. HERBST, *Pap. tab.* 81. fig. 4. 5.

Elle a environ trois pouces de largeur. Le dessus des premières ailes est d'un brun-obscur & un peu transparent, avec quelques taches noires sur le milieu de la surface; vis-à-vis du sommet est une bande blanchâtre, transverse, courte, partant de la côte; le bord postérieur est tantôt nu, tantôt divisé par un rang de cinq taches fauves, orbiculaires, que précèdent intérieurement & près de l'angle anal deux ou trois taches de cette couleur, mais de forme différente. Le dessus des secondes ailes est d'un brun-obscur depuis son origine jusqu'au tiers à peu près de sa longueur, puis traverse d'un bord à l'autre par une bande fauve, très-large, sur laquelle il y a huit à neuf points noirs, épars; vient ensuite une bordure noirâtre, courbe, crénelée en dedans, & coupée par un cordon de sept petits points fauves. Le dessous des ailes supérieures est plus pâle que le dessus, avec sept à huit points noirs, inégaux, & la bande blanchâtre dont nous avons parlé; mais elle est ici un peu plus longue, terminée en pointe, & largement bordée de noirâtre sur le côté interne; son côté externe est constamment précédé d'une série de taches roussâtres & ovales, dont l'antérieure partagée par une nervure, la suivante plus longue que toutes les autres. Le dessous des ailes inférieures est d'une teinte brique vers la base, avec un espace très-noir sur lequel sont fixés à sept points blancs; à la bande du dessus correspond une bande très-pâle, offrant aussi huit à neuf points noirs; la bordure à sept points blanchâtres, qui sont précédés intérieurement par un pareil nombre de taches fauves, arrondies. Le corps est noir, avec des points blancs sur le corselet & sur la poitrine, & avec environ les deux tiers inférieurs de l'abdomen d'un jaune-roussâtre; les antennes sont noires.

Elle habite une grande partie de la côte occidentale de l'Afrique. C'est donc d'après de faux renseignements que Linnæus la dit des Indes.

22. ACRÉE Zidora.

ACRÆA Zidora.

Acr. alis oblongis, integerrimis, suprà fuscis, nigro punctatis; posticis fuscis, fulvâ, latâ, transversâ, alis superioribus communiter harum marginibus extimo immaculatis.

Papilio H. Zetes, alis oblongis, fuscis, nigro punctatis; posticis fuscis, fulvâ, nigro punctatis; subis margine pallido punctato. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 174. n° 541.*

Papilio Egina. CRAM. *Pap.* 4. p. 64. pl. 59. fig. F. G.

Papilio Egina. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. 4. p. 122. pl. 25. fig. 3 & 3. C.

Fabricius la réunit à la précédente. Néanmoins il parait avoir eu des doutes sur l'identité, car il ne s'est point servi, comme il le fait ordinairement, de la phrase spécifique de Linnæus.

Le dessus des secondes ailes est d'un brun-obscur à la base ainsi qu'au bord postérieur, & traversé entre ces deux parties par une bande fauve ou d'un rouge-cerise, large, courbe & dentée en dehors, ayant le milieu marqué de quelques points noirs; cette bande s'étend un peu sur les premières ailes du mâle; dans la femelle, au contraire, elle monte beaucoup plus haut, & elle est divisée en cinq taches ovales, dont la supérieure plus petite. Le dessous de ces ailes est d'un brun-obscur & un peu transparent, avec quelques taches noires sur le disque. Leur dessous ressemble au dessus, excepté que le fond en est luisant. Le dessous des ailes inférieures est verdâtre depuis la base jusqu'au milieu, avec un grand nombre de points noirs, épars, & deux ou trois taches roussâtres près du corps; la partie qui correspond à la bande fauve du dessus est ici très-pâle; la bordure noire est divisée par une suite de sept taches verdâtres, & elle a sur son côté interne une rangée d'autant de taches roussâtres. Le corps, les antennes & les palpes sont, à peu de chose près, comme dans l'espèce ci-dessus.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

25. ACRÉE Macaria.

ACRÆA Macaria.

Acr. alis integris, fuscis: anticis basi atris fasciâque latâ, mediâ, rufâ; posticis basi nigro punctatis. FAB.

Papilio H. Macaria. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 174. n° 540.*

Papilio Macaria. JON. *Fig. pict.* 2. tab. 15. fig. 1.

Elle a le port & la taille de l'*Horta*. Les premières ailes ont la base d'un noir-foncé, & l'extrémité d'un brun-noirâtre; entre ces deux couleurs est une bande d'un roux-vif, large, sans taches, jetant un rameau sur le noir de la base. Leur dessous est semblable au dessus, mais plus pâle. Les secondes ailes sont d'un brun-noirâtre, avec des points noirs vers leur origine, & une bande d'un roux-pâle sur le milieu. Leur dessous ne diffère point du dessus.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius)

24. ACRÉE Bonafie.

ACRÆA Bonafia.

Accr. alis oblongis, integerrimis, fuscis, fuscisâ
communif. fulvâ : posticis basi nigro punctatis.
 FAB.

Papilio H. Bonafia. FAB. *Syst. Entom.* p. 464.
 n^o. 96. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 34. n^o. 145.* —
Mant. Inf. tom. 2. p. 16. n^o. 164. — *Ent. Syst.*
em. tom. 3. pars 1. p. 177. n^o. 551.

Le corps est noir, avec des points jaunes sur les côtés de l'abdomen. Les premières ailes sont d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, courbe, allant de la base au milieu de la surface, & de-là au bord interne; il y a en outre vis-à-vis de leur sommet une ligne fauve. Le dessus des secondes ailes, dont le fond est d'un brun-noirâtre, offre, sur le milieu, une bande fauve, large; & vers le bord postérieur, quelques stries très-courtes. Le dessous des ailes supérieures est à peu près semblable au dessus. Le dessous des inférieures est blanchâtre à la base, avec un grand nombre de points noirs, épars; obscur à l'extrémité, avec des taches marginales blanches & aiguës.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

(Traduction du texte de Fabricius.)

25. ACRÉE Euryta.

ACRÆA Euryta.

Accr. alis oblongis, integerrimis : anticis fuscis, fuscisâ albidâ, transversâ, mediâ, nervis divisâ; posticis rufis seu rufescenti-albidis, stris extimoque fuscis : his subtus basi ferrugineâ nigroque punctatâ.

Papilio H. Euryta, alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fuscis, nigro striatis, fuscisâ albâ : posticis punctis decem atris. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 757. n^o. 69.* — *Mus. Lud. Ultr. pag. 221.* (La femelle.)

Papilio H. Euryta. FAB. *Syst. Entom.* p. 463.
 n^o. 89. — *Spec. Inf. tom. 2. pag. 32. n^o. 151.* —
Mant. Inf. tom. 2. pag. 16. n^o. 153. — *Entom.*
Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 172. n^o. 554.

SEBA, *Mus. 4. tab. 29. fig. 15. 16.*

Papilio Eurytus. CLERK, *Icon. tab. 31. fig. 4.*

Papilio Euryta. CRAM. *Pap. 20. p. 69. pl. 233.*
fig. A. B. (Le mâle & la femelle.)

Papilio Euryta. HERBST, *Pap. tab. 80. fig. 4. 5.*

Papilio Timandra. JON. *Fig. pict. 2. tab. 25. fig. 2.*

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre, & traversées par une bande d'un blanc-rouffâtre dans le mâle, très-blanche dans la femelle, plus

large dans celle-ci que dans celui-là, finie sur les côtés & coupée par de fines nervures de la couleur du fond; cette bande descend obliquement de la côte vers l'angle postérieur, au-dessus duquel elle se rétrécit beaucoup & se replie en dedans pour gagner le bord interne, qui dans certains individus est en outre roux ou blanchâtre, suivant le sexe. Les secondes ailes sont rouffes dans le mâle, d'un blanc-rouffâtre dans la femelle, avec des stries longitudinales & l'extrémité d'un brun-noirâtre. Le dessous des unes & des autres diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle; en ce que la base des inférieures offre, sur un fond ferrugineux, une quinzaine de points noirs qu'on aperçoit du côté opposé. Le corps est noirâtre, avec des points blancs sur le corselet, des taches & de petits anneaux jaunâtres sur l'abdomen; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone, & non dans les Indes, comme le disent Linnæus & Fabricius.

26. ACRÉE Géa.

ACRÆA Gea.

Accr. alis oblongis, integerrimis : anticis utrinquâ fuscis, fuscisâ duabus fulvis aut albidis, alterâ versûs apicem, alterâ connexâ disco posticarum : his subtus rufescentibus, basi nigro punctatis, postea striatis.

Papilio H. Gea, alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis maculis : posticis disco fulvo nigro striato, subtus basi nigro punctatis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 32. n^o. 156.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 16. n^o. 158.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 175. n^o. 545.* (Le mâle.)

Papilio Hirce. DRURY, *Inf. 3. pl. 28. fig. 3. 4.*

JON. *Fig. pict. 2. tab. 15. fig. 2.*

Papilio Epæa. CRAM. *Pap. 20. p. 64. pl. 230. fig. B. C.*

HERBST, *Pap. tab. 81. fig. 8. 9.*

Papilio H. Jodutta, alis oblongis, integris, nigris : anticis maculis duabus albis ; posticis disco albo nigro striato, subtus basi nigro punctatis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 175. n^o. 544.* (La femelle.)

Papilio Thales. JON. *Fig. pict. 2. tab. 21. fig. 1.*

Le *Gea* & le *Jodutta* de Fabricius nous ont paru, après les avoir attentivement confrontés, ne former qu'une seule & même espèce dont le premier est le mâle, & le second la femelle.

Elle est un peu moins grande que l'*Euryta*. Ses ailes supérieures sont d'un brun-noirâtre, avec deux bandes fauves dans le mâle, blanches ou d'un blanc-jaunâtre dans la femelle : la bande extérieure, que coupent les nervures, & dont le

côté interne a une entaille assez profonde, descend obliquement du bord antérieur vers le milieu du bord postérieur; la seconde, placée sur le milieu du bord interne, se dirige vers la précédente, & fait suite à une bande fauve ou blanche qui traverse les ailes inférieures entre leur milieu & leur origine. Ces ailes ont le dessus fauve ou rouillâtre, avec des stries, la base & l'extrémité noires. Leur dessous diffère du dessus en ce que la base est ferrugineuse, avec des points d'un noir-foncé; en ce que la couleur rouillâtre se prolonge jusqu'au bord postérieur. Le dessous des premières ailes ressemble tout-à-fait au dessus. La tête, le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs; l'abdomen est obscur & entre-coupé de fauve; les antennes font noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

27. ACRÉE Lycoa.

ACRÆA Lycoa.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscis : anticis maculis duabus fuscis apicali, posticis disco, albis : his ad extimum striatis basique subtus ferrugineâ punctis aliquot nigris.

Elle n'a guère que deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes sont d'un brun-obscur, avec deux taches blanches contiguës, dont l'antérieure plus grande & occupant le disque, la postérieure orbiculaire & placée tout près de l'angle anal; il y a en outre vis-à-vis du sommet une bande blanche, coupée par les nervures, un peu entaillée au milieu de son côté interne, & se dirigeant obliquement de la côte vers le bord postérieur. Les secondes ailes, dont le dessus est d'un brun-obscur, ont sur le milieu, & à partir du bord interne, un espace blanc, large, arrondi en dehors, atteignant presque la base; vers l'extrémité font des stries noires. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais la base des inférieures est ferrugineuse, avec quatre ou cinq points noirs; & le bout des supérieures est plus pâle & finé. Le corps est noirâtre, avec des taches jaunâtres sur les côtés de l'abdomen; les antennes font noires.

Elle se trouve en Afrique.

Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent.

28. ACRÉE Servona.

ACRÆA Servona.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscis : anticis maculâ mediâ fuscâque maculari, incurvâ, albis : posticis disco ochraceo : his subtus flavidis, basi nigro punctatis, extimo striatis.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre, & traversées vers le bout par une bande blanche, maculaire, large, courbe, précédée intérieurement, & à peu de distance du milieu de la côte,

d'une tache quadrangulaire de la couleur. Les secondes ailes, dont le dessus est aussi d'un brun-noirâtre, ont sur le milieu, & à partir du bord interne, un espace d'un jaune d'ocre, grand, arrondi & légèrement denté en dehors, finissant en pointe près du bord antérieur. Le dessous de ces mêmes ailes est entièrement d'un jaune d'ocre, avec une quinzaine de points très-noirs à la base, & des stries moins foncées sur le bord postérieur. Le bord correspondant des premières ailes est pareillement jaunâtre en dessous & finé de même. Les antennes font noires.

Décrite sur un individu unique, appartenant à M. Dufresne, & trouvé sur la côte d'Angole.

29. ACRÉE Mandane.

ACRÆA Mandane.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis hyalinis, nervis margineque fuscis ; posticis fuscis, fuscâ flavescente, transversâ, mediâ : his subtus basi cinereis nigroque punctatis.

Papilio P. Mandane, alis oblongis, integerrimis : anticis hyalinis, nigro venosis ; posticis atris, fuscâ albâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 183. n° 565.*

Papilio Mandane. JON. *Fig. pict. 2. tab. 36. fig. 2.*

Papilio Circeis. DRURY, *Inf. 5. pl. 18. fig. 5. 6.*

Papilio Circeis. HERBST, *Pap. tab. 81. fig. 6. 7.*

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Horta*. Les premières ailes, dont les deux surfaces se ressemblent, sont transparentes, avec les bords & les nervures noirâtres. Les secondes ailes ont le dessus d'un brun-obscur, & traversé dans son milieu par une bande jaune, pâle, courbe, sinuée en dehors. Leur dessous diffère du dessus en ce que la base est cendrée, avec des points noirs; en ce que la bande transverse du milieu est encore plus pâle; enfin, en ce que l'extrémité est jaunâtre, avec des stries noirâtres. Le corps est noir, avec les palpes jaunes & des taches de cette couleur sur l'abdomen, dont le fond est blanchâtre; les antennes font noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

30. ACRÉE Lycia.

ACRÆA Lycia.

Acr. alis integerrimis, concoloribus, fuscis, albo maculatis : posticis disco albo punctis nigris. FAB.

Papilio H. Lycia. FAB. *Syst. Entom. p. 464. n° 94. — Spec. Inf. tom. 2. p. 55. n° 138. — Mant. Inf. tom. 2. p. 16. n° 159. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 176. n° 546.*

Elle est plus petite que la précédente. Le corselet est noirâtre, avec des taches jaunes. Les ailes supérieures, dont le fond est d'un brun-noirâtre, ont, vers le bord interne, une tache blanchâtre, ponctué de noir; &, vis-à-vis du sommet, une bande également blanchâtre, traversée & maculaire. Les ailes inférieures ont le milieu blanc, avec un grand nombre de points noirs, épars; leur bord postérieur est en outre divisé par des frises noirâtres.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

(Traduction du texte de Fabricius.)

31. ACRÉE Parrhasia.

ACRÆA Parrhasia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris : anticis maculâ quadrifidâ fulvâ hyalinaque : posticis fuscâ fulvâ, subtus flavis, punctis lineisque nigris. FAB.

Papilio Parrhasia. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 175. n° 545.*

Papilio Parrhasia. JON. *Fig. pict. 2. tab. 27. fig. 2.*

Elle est petite, avec le corps noir & tacheté de fauve. Les premières ailes, dont le fond est très-noir, ont à la base une tache fauve, grande, quadrifide; &, sur le milieu, une tache transparente, triside; leur dessous est un peu plus pâle, avec le disque transparent & coupé par les nervures. Les secondes ailes sont d'un noir-foncé & traversées au milieu par une bande fauve, large. Leur dessous est d'un jaune-pâle, avec des points noirs à la base, & des lignes de cette couleur à l'extrémité.

Fabricius, que nous traduisons ici, la dit des Indes.

32. ACRÉE Céphæ.

ACRÆA Cepha.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris : anticis fuscâ abbreviatâ albâ ; posticis basi fulvis, subtus radiatis. FAB.

Papilio H. Cepha. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 15. n° 145. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 169. n° 524.*

Le corps est petit, d'un brun-noirâtre. Les ailes supérieures, dont le dessus est très-noir, ont sur leur milieu une bande blanchâtre, large, mais n'atteignant pas les bords; vers leur bord interne est une tache fauve, commune aux ailes inférieures. Le dessus de celles-ci est fauve à la base, d'un noir-foncé à l'extrémité. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-obscur; celui des supérieures a une tache fauve à la base, & sur le milieu la bande blanchâtre dont nous avons parlé;

celui des inférieures est rayé de fauve vers son origine, & l'on voit vers son extrémité quelques taches blanches, peu prononcées.

Elle se trouve à Cayenne.

(Traduction du texte de Fabricius.)

33. ACRÉE Thalie.

ACRÆA Thalia.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis utrinque fuscis, maculis bascos longitudinalibus fuscâquo apicis transversâ ochraceis ; posticis suprâ ferrugineis, limbo exteriori lineisque radiantibus fuscis.

Papilio H. Thalia, alis oblongis, integerrimis, fuscis : primoribus flavo maculatis, posticis striatis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 757. n° 67. — Musc. Lud. Ulr. p. 230.*

Papilio H. Thalia. FAB. *Syst. Entom. p. 463. n° 88. — Spec. Insect. tom. 2. p. 31. n° 150. — Mant. Insect. tom. 2. p. 15. n° 151. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 171. n° 552.*

SEBA, *Musc. 4. tab. 7. fig. 1. 2.*

CLERK, *Icon. tab. 43. fig. 2.*

CRAM. *Pap. 21. p. 88. pl. 246. fig. A.*

HERBST, *Pap. tab. 68. fig. 7.*

STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. 1. pl. 1. fig. 6. A. (La chenille.) — Fig. 6. B. (La chrysalide.)*

Papilio H. Pyrrha, alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fuscis, flavo maculatis : posticis disco ferrugineo, nigro striato. FAB. *Syst. Entom. p. 464. n° 93. — Spec. Insect. tom. 2. pag. 53. n° 159. — Mant. Insect. tom. 2. p. 16. n° 160. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 176. n° 547.*

Papilio Lacæna. JON. *Fig. pict. 2. tab. 21. fig. 2.*

Fabricius, ne s'étant probablement pas rappelé qu'il avoit donné cette espèce sous le nom de *Thalia*, l'a reproduite ensuite sous celui de *Pyrrha*.

Elle a de deux pouces à deux pouces & demi de largeur. Les premières ailes sont d'un brun-obscur, avec des taches d'un jaune d'ocre, disposées ainsi qu'il suit : deux longitudinales, dont l'antérieure plus courte, à la base; deux presque orbiculaires & plus ou moins rapprochées, sur le milieu; cinq, oblongues, inégales & contiguës, formant une bande traversée vis-à-vis du sommet. Le dessus des secondes ailes est d'une couleur ferrugineuse, avec des rayons ou frises & une bande marginale d'un brun-obscur. Le dessous de chaque aile offre le même dessin que le dessus, mais le fond des inférieures est beaucoup plus pâle. Le corps est noirâtre en dessus, avec deux points jaunes sur le

le devant du corselet ; d'un gris-jaunâtre en dessous, avec deux lignes noires, longitudinales, sur le ventre ; les antennes sont de la couleur de ces lignes.

La chenille, suivant Stoll, est d'un brun-clair, avec des poils épineux plus foncés, & une raie noirâtre le long du dos. Elle se nourrit des feuilles de l'arbre à coton.

La chrysalide est griffâtre, rayée & tiquetée de noir, avec cinq épines, aiguës & assez longues, alignées longitudinalement sur le milieu du dos.

On la trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Parmi les mâles on rencontre des individus qui ont les deux taches de la base & du milieu des ailes supérieures d'un fauve assez vif ; d'autres qui ont en même temps la bande transversale du sommet de ces ailes un peu rouillâtre.

34. ACRÉE Stratonice.

ACRÆA Stratonice.

Acr. alis oblongis, integerrimis, nigricantibus : anticarum medio fulvo, lunulâ nigrâ notatâ.

Héliconien Stratonice. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 2. p. 92. pl. 57. fig. 7. 8.

Elle a un peu plus de deux pouces & demi de largeur. Son corps & le fond de ses ailes sont presque noirs. Les ailes supérieures ont de part & d'autre sur le milieu une tache d'un fauve-fouci, grande, occupant toute leur largeur, s'étendant même en dessous jusqu'à la base, coupée par des nervures noirâtres & marquée près de la côte d'une petite tache noire, en forme de croissant. L'origine des secondes ailes en dessous est aussi fauve & divisée également par les nervures.

De l'Amérique méridionale.

35. ACRÉE Dicé.

ACRÆA Dice.

Acr. alis subelongatis, integris, nigris : anticis basi maculâ chermesinâ, magnâ : posticis subtus rubro striatis.

Héliconien Dicé. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 2. p. 150. pl. 42. fig. 3. 4.

Elle est un peu moins grande que la précédente. Ses ailes sont arrondies & entières. La moitié antérieure de celles de devant, à l'exception de la côte, est d'un rouge-clair ; plusieurs individus ont en outre, près du milieu de ces ailes, une bande transversale & étroite de cette

couleur. Le dessus des ailes de derrière est entièrement noir ; mais leur dessous offre, tantôt dans toute son étendue, tantôt vers la base seulement, une multitude de petites lignes rouges qui suivent les nervures ainsi que leurs ramifications ; la plupart des dernières se réunissent deux par deux vers le milieu de la surface & forment des rayons. Le corps est noir, avec des traits rouges, longitudinaux, sur le ventre ; les antennes sont de la couleur du corps.

De l'Amérique méridionale.

36. ACRÉE Ozomène.

ACRÆA Ozomene.

Acr. alis oblongis, integerrimis, nigris, utrinque profuso caruleo micantibus : anticis basi maculâ rufescente, longitudinali, triangulâ, subtus pallidiore.

Elle a environ deux pouces de largeur. Les quatre ailes sont noires, & jettent de part & d'autre, tantôt à droite, tantôt à gauche, suivant le point d'où vient la lumière, un reflet d'un bleu-violet assez vif. Les premières ont près de la base, entre la côte & le bord interne, une tache rouillâtre, longitudinale, triangulaire, coupée par une nervure arquée, atteignant le disque, près duquel elle est plus pâle. En dessous cette tache est presque entièrement d'un jaune d'ocre lité, ainsi que la naissance des secondes ailes. Le corps, les antennes & les pattes sont noirs.

Nous en avons fait la description sur un individu appartenant à M. DuRoi, & pris dans l'Amérique méridionale.

37. ACRÉE Nélée.

ACRÆA Nelea.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris, supra, ad lumen reflexum, late caruleo micantibus : posticis subtus basi rufescente ; abdomine rubro.

Héliconien Nélée. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 2. p. 86. pl. 56. fig. 7. 8.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les ailes sont oblongues, entières, avec le bord postérieur arrondi. Leur fond est très-noir, mais leur dessus, depuis la base jusqu'au limbe de derrière, & une partie du dessous des supérieures, vers un certain jour, paroissent d'un bleu-foncé & brillant. Les secondes ailes ont la base jaunâtre en dessous & coupée par des nervures noires. Le corps est noir, avec l'abdomen rouge.

De l'Amérique méridionale.



GENRE CÉTHOSIE.

1. CÉTHOSIE Julie.

Ailes oblongues, fauves en dessus : les supérieures un peu concaves, ayant le sommet noir ; avec une tache fauve, grande, bifide en arrière ; les inférieures dentées, ayant le limbe postérieur noir, avec des lunules pâles : la base des dernières en dessous avec une ligne blanche terminée antérieurement par un point d'un rouge-sanguin.

2. CÉTHOSIE Délila.

Ailes oblongues, fauves en dessus : les supérieures un peu concaves, les inférieures dentées ; celles-ci avec des lunules marginales, celles-là avec une lunule sur la côte, noires : la base des inférieures en dessous avec une ligne blanche, terminée antérieurement par un point d'un rouge-sanguin.

3. CÉTHOSIE Junon.

Ailes oblongues, dentées, fauves en dessus, avec le limbe du bout et deux bandes sur les supérieures, noirs ; celles-ci rétrécies et prolongées au sommet : le dessous des inférieures marbré de brun-obscur et de jaunâtre, avec une multitude de taches argentées.

4. CÉTHOSIE Bonpland.

Ailes oblongues, un peu dentées, noires, tachetées de jaune, ponctuées de blanc vers le bord postérieur ; celles de devant rétrécies et prolongées au sommet.

5. CÉTHOSIE Lybie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec le bord interne et deux bandes, dont l'intérieure courbe, fauves ; les inférieures fauves, avec le limbe du bout largement noir : le dessous de celles-ci avec deux points d'un rouge-écaille à la base.

6. CÉTHOSIE Vihille.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec le bord interne et deux bandes, dont l'intérieure courbe et bifide, fauves ; les inférieures fauves, avec des stries et le limbe du bout, noirs : le dessous de celles-ci avec des points blancs, marginaux, rapprochés deux à deux.

7. CÉTHOSIE Aliphéra.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le limbe du bout et deux bandes longitudinales sur les supérieures d'un noir-foncé : le dessous des quatre plus pâle, avec des stries noirâtres, très-fines.

8. CÉTHOSIE Didon.

Ailes oblongues, dentées, noires en dessus, ayant de part et d'autre deux bandes vertes, pâles, dont l'antérieure continue, la postérieure maculaire : le dessous des quatre avec des lunules d'un blanc-noir, marginales, coupées en deux.

9. CÉTHOSIE Phéruse.

Ailes oblongues, légèrement dentées, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec trois bandes longitudinales, les inférieures avec deux transverses, fauves ; les dernières avec une rangée de points sur le bord postérieur.

10. CÉTHOSIE Cydippe.

Ailes presque arrondies, dentées, fauves ou d'un brun-obscur, ayant à l'extrémité une large bordure d'un noir-violâtre, avec deux rangs de lunules blanches : les supérieures offrant vers le sommet une bande très-blanche, transverse, courte : le dessous des quatre varie de bleuâtre et de noir vers la base.

CÉTHOSIE. (Insecte.)

11. CÉTHOSIE Cyané.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves et tachetées de noir, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec une ligne anguleuse, plus une bande transverse sur les supérieures, blanches : le dessous des quatre varié de jaune et de noir vers la base.

12. CÉTHOSIE Biblina.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec des lunules blanches, formant trois rangées sur les supérieures : les inférieures avec des taches noires devant la bordure : le dessous des quatre varié de jaune et de noir vers la base.

13. CÉTHOSIE Penthésilée.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec un seul rang de lunules blanchâtres : les supérieures offrant vers le sommet une bande d'un beau blanc ; les inférieures avec des taches noires devant

la bordure : le dessous des quatre varié de bleuâtre et de noir vers la base.

14. CÉTHOSIE Chrysomé.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, avec l'extrémité largement noire : les supérieures ayant vers le sommet une bande d'un beau blanc : le dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec deux bandes très-noires, transverses, maculaires, et la base variée de cendré et de noir.

15. CÉTHOSIE Marica.

Ailes dentées, d'une couleur briquetée, avec l'extrémité noire et offrant sur les supérieures une bande blanche, sur les inférieures des points bleuâtres.

16. CÉTHOSIE Lamarck.

Ailes presqu'arrondies, dentées, noires, avec un reflet bleu en dessus : les quatre ayant la base orangée en dessus, blanche et onlée de noir en dessous.



1. CÉTHOSIE JULIE.

CETHOSIA Julia.

Ceth. alis oblongis, supra fulvis : primoribus subfulcatis, apice nigro maculâ fulvâ, magnâ, posticâ bifidâ ; inferioribus dentatis, limbo exteriori nigro lunulis pallidis : his subtus lineâ basæ albâ punctoque sanguineo antrosum terminatâ.

Papilio N. Julia, alis oblongis, dentatis, fulvis : anticis strigis duabus, posticis margine postico, nigris. FAB. *Syst. Entom.* p. 509. n°. 281. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 99. n°. 455.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n°. 529.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 160. n°. 558.*

Papilio Alcionea. CRAM. *Pap.* 18. pag. 38. pl. 215. fig. A. F. G.

Papilio Aleyonea. HERBST, *Pap. tab.* 67. fig. 5-7.

Elle a de trois pouces à trois pouces & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve-vif ; le dessus de la femelle d'un fauve-clair, mais un peu rembruni vers la base des premières ailes. Celles-ci ont le bord postérieur noir & un peu concave ; leur sommet offre, à partir de ce même bord jusqu'au milieu de la côte, un espace noir, grand, triangulaire, occupé en majeure partie par une tache fauve, un peu oblique & bifide en arrière. Les secondes ailes sont dentées & terminées par une bordure noire, assez large, crénelée intérieurement, divisée dans toute sa longueur par un double rang de lunules fauves, obscures, dont les extérieures linéaires. Le dessous des quatre ailes est entièrement d'une couleur tuiée pâle, avec une bande encore plus pâle, transverse, postérieure, anguleuse, & trois ou quatre croissans blancs, alignés transversalement près de l'angle anal ; les ailes inférieures ont en outre vers leur origine, & parallèlement à la côte, une ligne blanche, un peu courbe & terminée près de la base par un point d'un rouge-sanguin ; cette dernière couleur est, du moins dans les mâles, celle de la naissance de la côte des ailes supérieures. Le corps est de part & d'autre du même ton que les ailes ; les antennes sont noires, avec le bout un peu rouffâtre.

Très-commune à la Guyane & au Brésil.

2. CÉTHOSIE DÉLILA.

CETHOSIA Delila.

Ceth. alis oblongis, supra fulvis : primoribus subfulcatis, inferioribus dentatis ; his lunulis marginalibus, illis lunulâ costali, nigris : inferioribus subtus lineâ basæ albâ punctoque sanguineo antrosum terminatâ.

Papilio N. Delila, alis dentatis, oblongis, ful-

vis : anticis lunulâ nigrâ. FAB. *Syst. Ent.* p. 510. n°. 284. — *Spec. Inf. tom. 2. pag. 100. n°. 459.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n°. 554.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 57. n°. 176.*

Papilio Cillene. CRAM. *Pap.* 18. pag. 38. pl. 215. fig. D. E.

Papilio Cillene. HERBST, *Pap. tab.* 67. fig. 8. 9.

Elle est de la taille de la précédente, à laquelle elle ressemble en dessous, & dont elle diffère en dessus en ce que les premières ailes sont entièrement fauves, avec une lunule noire sur le milieu de la côte, & une ligne longitudinale de cette couleur à son extrémité ; en ce que les secondes ailes ont, au lieu de bordure, une double rangée de croissans noirs, dont les intérieurs plus étroits & formés par des atômes.

Elle se trouve à Surinam.

3. CÉTHOSIE JUNON.

CETHOSIA Juno.

Ceth. alis oblongis, dentatis, supra fulvis, limbo communi anticarumque fasciis duabus, nigris ; his ad apicem angulato-productis : posticis subtus fusco flavidoque marmoratis, maculis argenteis permixtis.

Papilio N. Juno, alis angulato-dentatis, oblongis, fulvis, limbo atro : posticis subtus atris, maculis fulvis argenteisque. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. pag. 112. n°. 487.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 64. n°. 605.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 61. n°. 190.*

Papilio Juno. CRAM. *Pap.* 18. p. 38. pl. 215. fig. B. C.

Papilio Juno. HERBST, *Pap. tab.* 68. fig. 1. 2.

Elle a environ un demi-pouce de moins que les deux précédentes. Le dessus du mâle est d'un fauve-vif ; le dessus de la femelle d'un fauve moins foncé. Les premières ailes ont le bord postérieur denté, rétréci & prolongé à l'angle du sommet, qui est arrondi ; ce même bord est noir, ainsi que la côte ; de celle-ci partent deux bandes étroites, également noires, dont l'extérieure transverse, oblique, un peu sinuée & aboutissant vers le milieu du bord de derrière ; l'intérieure occupant environ le tiers de la côte à partir de la base, se courbant ensuite, mais n'atteignant point le milieu de la surface. Les secondes ailes sont dentées & terminées par une bande noire, large, courbe, un tant soit peu crénelée intérieurement. Le dessous des supérieures est d'un fauve-clair, plus ou moins rougeâtre, avec les deux bandes noires dont nous avons parlé, & des taches argentées au sommet & le long du bord postérieur, lesquels sont ici marbrés de brun-obscur & de jaunâtre-pâle. Le dessous des ailes inférieures est entière-

ment marbré de la même manière, avec une multitude de taches argentées, les unes grandes & éparfes depuis la bafe jusqu'au-delà du milieu, les autres petites & alignées tout le long du bord pof-térieur; parmi les premières il en eft une plus grande encore que les autres, & dont le côté fu-périeur eft bilide; les extérieures font en forme de points, dont quelques-uns oblongs. Le corps eft fauve en deffus, grifâtre en deffous, avec des points blancs fur la tête & fur le col; les antennes font noires.

Elle fe trouve à la Guyane & au Bréfil.

4. CÉTHOSIE Bonpland.

CETHOSIA Bonplandi.

Ceth. alis elongatis, subdentatis, nigris, flavo maculatis, marginem posticum versus albo punctatis: anticis ad apicem angulato-productis.

Céthosie Bonpland. *Recueil d'obf. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 2. p. 199. pl. 18. fig. 5. 6.*

Elle a le port de la précédente, mais elle eft un peu plus petite. Ses quatre ailes font foiblement dentées, noires, avec des taches d'un jaune d'ocre; leur bord pof-térieur eft entrecoupé de blanc, & l'on y voit en outre des points de cette couleur, formant en deffus une feule ligne & deux en deffous; mais ceux de la ligne extérieure du deffous des fecondes ailes font plus grands & jaunâtres. Les taches jaunes des ailes de devant font difpofées ainfi fur chaque furface: 1, 2, 1; celle de la bafe & l'inférieure de la feconde rangée font coupées en deux par une groffe nervure; la dernière eft divifée en trois. Les ailes de derrière font prefqu'entièrement jaunes depuis leur naiffance jusqu'au milieu; le jaune du deffus eft à moitié coupé en deux par deux taches noires, inégales, formant une bande tranfverfe à peu de diftance de la bafe; le jaune du deffous eft divifé en trois par le noir de l'aile, & forme deux taches inégales & une bande tranfverfe. Le corps eft noir; les palpes font velus, noirs en devant & blancs de chaque côté; les pattes antérieures font très-petites, avec les cuiffes noires, les jambes & les tarfes blancs; les deux pattes fuivantes ont l'extrémité fupérieure des cuiffes, les jambes & les tarfes d'un jaune d'ocre rouffâtre, pâle.

Des environs de Cuença au Pérou.

5. CÉTHOSIE Lybie.

CETHOSIA Lybia.

Ceth. alis oblongis, integerrimis: anticis nigris, margine tenuiori fascisque duabus, interiore incurvâ, fulvis; posticis fulvis, limbo exteriori latè nigro: his subtus basi punctis duobus coccineis.

Papilio H. Lybia, alis oblongis, integerrimis:

anticis atris, fasciis duabus fulvis: posticis fulvis, fasciâ marginali atrâ. FAB. Syfl. Entom. p. 460. n°. 75. — Spec. Inf. tom. 2. p. 28. n°. 11. — Mant. Inf. tom. 2. p. 14. n°. 129. — Entom. Syfl. em. tom. 3. pars 1. p. 163. n°. 502.

Papilio Lybia. HERBST, Pap. tab. 68. fig. 3. 4.

Papilio Hypophyle. GRAM. Pap. 15. pag. 124. pl. 177. fig. C. D.

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes, dont le bord pof-térieur eft arrondi, font noires, avec le bord interne & deux bandes fauves: la bande intérieure s'étend de la bafe jusqu'au milieu de la furface, où elle fe courbe pour defcendre jusqu'auprès de l'angle anal; la bande extérieure eft difpofée tranfverfalement & obliquement à égale diftance du sommet & de la précédente, fans atteindre les bords. Les fecondes ailes font triangulaires, fauves, avec une bande noire, terminale, large, arquée inté-rieurement & fans taches. Le deffous des quatre ailes diffère du deffus en ce qu'il eft beaucoup plus pâle; en ce que celui des inférieures offre à la bafe deux points & celui des fupérieures une petite ligne, écarlates. Le corps eft noir, avec les côtés de l'abdomen rouffâtres, & des points blancs fur la poitrine; les antennes font noires.

Elle fe trouve à Surinam.

6. CÉTHOSIE Vibilie.

CETHOSIA Vibilis.

Ceth. alis oblongis, integerrimis: anticis nigris, margine tenuiori fascisque duabus, interiore bifidâ incurvâque, fulvis; posticis fulvis, stris limboque exteriori nigris: his infri punctis marginalibus niveis, geminatis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ont le deffus noir, avec le bord interne & deux bandes fauves: la bande intérieure s'étend de la bafe jufque vers le milieu de la furface, où elle eft profondément bifide, & defcend enfuite, en fe courbant & en s'élargifant, jusqu'auprès de l'angle anal; elle eft en outre coupée, au bas de la fiffure, par une nervure noire, plus ou moins dilatée; la bande extérieure eft placée tranfverfalement & obliquement vis-à-vis du sommet, fans atteindre les bords; fes deux côtés font finués, notamment celui qui regarde la bafe. Le deffus des fecondes ailes eft fauve, avec des ftries & une bordure extérieure, noires; cette bordure eft large, courbe & crénelée intérieurement. Le deffous des quatre ailes diffère du deffus en ce qu'il eft beaucoup plus pâle, & qu'il afe. Le long du bord pof-térieur, une rangée de points blancs, rapprochés deux à deux entre les principales nervures; enfin, en ce que le difque des fecondes ailes eft un peu blan-châtre, & qu'il y a près de leur origine un gros

point de cette couleur. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen rouffâtres, & des points blancs sur le corselet & sur la poitrine; les antennes sont noires.

Elle habite le Brésil.

7. CÉTHOSIE Aliphéra.

CETHOSIA Aliphera.

Ceth. alis oblongis, integerrimis, fulvis, limbo communi anticarumque fasciis duabus longitudinalibus atris: singulis infra pallidioribus, tenuissime fusco striatis.

Elle a le port des deux précédentes, mais elle est un peu plus petite. Le dessus de ses quatre ailes est d'un fauve-vil. Les premières ont deux bandes très-noires & arquées, dont la supérieure longeant la côte depuis son origine jusqu'à son milieu, puis gagnant le milieu du bord de derrière; l'inférieure ayant la même direction, mais s'écartant peu du bord interne; la côte & le bord postérieur de ces ailes sont également très-noirs. Les secondes ailes sont finement striées de noir vers leur extrémité, qui est terminée par une bande de cette couleur, courbe, de médiocre largeur, crénelée intérieurement. Le dessous des quatre ailes est beaucoup plus pâle que le dessus, & entièrement divisé par des veines noirâtres, très-fines. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen rouffâtres, des points blancs sur le corselet & sur la poitrine; les antennes sont noires.

Elle habite le Brésil.

8. CÉTHOSIE Dido.

CETHOSIA Dido.

Ceth. alis oblongis, dentatis, supra nigris, utrinque fasciis duabus virescentibus, anteriore integra, posteriore maculata: singulis infra lunulis marginalibus nitenti-albidis, bipartitis.

Papilio N. P. Dido, alis dentatis, oblongis, viridi maculatis: posticis fasciâ maculisque septem transversis caerulescentibus. LINN. Syst. Nat. 2. pag. 782. n. 192. — *Amæn. Acad.* 6. pag. 408. n. 74.

Papilio Dido. FAB. Syst. Ent. p. 510. n. 283. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 100. n. 440. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 34. n. 353. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 57. n. 177.

GRÆK, *Icon. tab.* 30. fig. 2.

SENA, *Mus. 4. tab.* 4. fig. 15. 14.

MÉRIAN, *Surin. tab.* 5.

Papilio Dido. CRAM. Pap. 17. p. 6. pl. 196. fig. E. F.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont dentées, noires en

dessus. Les supérieures ont deux bandes d'un vert-céladon, l'une longitudinale, l'autre transverse: la première, ou celle de la base, est lancéolée & s'étend jusqu'au dique, mais en s'approchant plus du bord antérieur que du bord interne; la seconde, plus large & fortement interrompue, est composée de cinq taches inégales, oblongues & contiguës, dont les deux inférieures placées contre le bout de la bande précédente, les trois supérieures près de la côte; celle-ci offre en outre, depuis son milieu jusqu'au sommet, une ligne longitudinale de trois ou quatre petites taches d'un vert-blanchâtre; il arrive même que certains individus ont à l'angle interne un double point, & sur le bord de ce nom, au bas de la bande transverse, un trait de la couleur de ces taches. Les ailes inférieures ont deux bandes transverses, qui sont aussi d'un vert-céladon: l'antérieure, placée à peu de distance de la base, & coupée par de fines nervures noirâtres, se dirige obliquement du bord abdominal vers l'extrémité de la côte, où elle se termine presque en pointe; la postérieure, consistant en six ou sept taches orbiculaires, est moins large, courbée en dehors & parallèle au bord de derrière. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est d'un noir-brun pâle; en ce que toutes les parties vertes sont entièrement bordées de blanc-nacré; en ce qu'il y a le long du bord postérieur un cordon de lunules du même blanc, & toutes coupées en deux par une nervure brunâtre; enfin, en ce que l'on voit près de la naissance des secondes ailes une petite ligne rougeâtre, longitudinale. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous, avec quelques points rouffâtres sur le corselet.

La chenille, selon Fabricius, est verte, avec une ligne rouge & blanche; son corps est armé d'épines, dont deux caudales allongées.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

9. CÉTHOSIE Pherusa.

CETHOSIA Pherusa.

Ceth. alis oblongis, denticulatis, fuscis: anticis fasciis tribus longitudinalibus, posticis duabus transversis, fulvis; his punctorum serie marginali.

Papilio N. P. Pherusa, alis dentatis, fulvis, fasciis tribus fuscis: primorum longitudinalibus, posticarum transversis. LINN. Syst. Nat. 2. p. 780. n. 180. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 295.

Papilio Pherusa. FAB. Syst. Entom. pag. 509. n. 280. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 98. n. 474. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 34. n. 357. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 154. n. 415.

ROES, *Inf.* 4. tab. 2. fig. 1.

Papilio Pherusa. CRAM. Pap. 11. p. 30. pl. 150. fig. B. C.

Elle a approchant trois pouces d'envergure. Ses

ailes sont légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, avec des bandes fauves. Les supérieures en ont trois, dont deux allant de la base au bord postérieur, la troisième atteignant ce même bord au-dessous du fémur & commençant vers le milieu de la côte; les deux premières sont courbes, & il arrive dans certains mâles qu'elles se réunissent à leur extrémité. Les bandes des secondes ailes sont au nombre de deux, & se dirigent du bord interne à l'angle du fémur; il y a en outre le long du bord postérieur de ces mêmes ailes une ligne arquée de points, qui sont fauves dans le mâle, d'un blanc-jaunâtre dans la femelle. Tous les caractères que nous venons d'indiquer pour chaque aile se reproduisent en dessous, mais les deux bandes des inférieures sont blanches, avec les côtes fauves, & elles se joignent au fémur; les points marginaux sont d'un blanc-jaunâtre dans l'un & l'autre sexe, & la côte est de cette couleur depuis son attache jusqu'à son milieu. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous, avec des points blancs sur la tête; les antennes sont noires, avec la massue roussâtre.

Tres-commune à Surinam.

10. CÉTHOSIE Cydippe.

CETHOSIA Cydippe.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis seu obscuris testaceis, extimo latè violaceo-fusco lunulis albis duplici serie digestis: anticis ad apicem fuscis à nivè, transversis; abbreviatis: singulis subtus ad basin cœrulescente nigroque variis.

Papilio N. P. Cydippe, *alis dentatis, nigro-cœrulescentibus, albo maculatis, arcu communi rubri: subtus marginatis. Linn. Syst. Nat. 2. pag. 776. n. 165. — Amén. Acad. 6. pag. 409. n. 76. (Le mâle.)*

Papilio Cydippé. FAB. *Syst. Entom. pag. 505. n. 255.*

Papilio N. Cydippe, *alis dentatis, nigris, albo maculatis, arcu communi rubri: subtus basi testaceis, nigro cœrulescentibus variis. Fab. Spec. Inf. tom. 2. p. 383. n. 503. — Mant. Insect. tom. 2. p. 47. n. 496. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 112. n. 543.*

Papilio Cydippe. CLERK, *Icon. tab. 56. fig. 1. (Le mâle.)*

Papilio Cydippe. HERBST, *Pap. tab. 245. fig. 4. 5.*

Papilio *Ind. Cyane. Pap. 6. pag. 96. pl. 62. fig. A. B. (Le mâle.)*

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses ailes, dont la longueur ne surpasse pas de beaucoup la largeur, sont dentées & brisées de lanière aux échancrures. Le revers est d'un fauve-

vif dans le mâle, d'un bruni-bleuâtre & un peu verdâtre dans la femelle, avec une bordure d'un brun-noirâtre, très-large & arquée à son extrémité. Cette bordure jette au lever & au coucher du soleil entièrement desirée par deux lignes courtes & parallèles de crochets fauves, qui se regardent par la convexité. Entre ces enclaves & le côté interne de la bordure, les premières ailes ont une bordure d'un beau blanc, transversale, contre, appuyée sur la côte, consistant en cinq taches contigües, dont la supérieure & la plus inférieure beaucoup moins grandes; la côte des secondes ailes est toute coupée par des points noirs, jusqu'à près de son origine. Les secondes ailes ont deux points de cette couleur, entre le demi-cercle & le milieu de la côte. Le dessous des ailes & les autres parties du dessous, en ce que le fond est fauve dans les deux sexes, en ce que les points de la bordure & l'extrémité de la côte des premières sont remplacés par des bandelettes noires, bordées de bleu-ardoisé, courtes & transversales; en ce que les ailes inférieures sont traversées par quatre bandelettes semblables, dont deux placées près de la base, la quatrième isolée sur le milieu; enfin, en ce qu'aux crochets intérieurs de ces dernières ailes correspondent des taches oculaires violettes, dont la première est noire & s'aperçoit un peu sur la lanière appelée. Le corps est noirâtre, avec les côtes de l'abdomen fauves & le ventre grisâtre; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Chine.

N. B. Les auteurs cités dans la synonymie n'ont connu que le mâle de cette espèce.

11. CÉTHOSIE Cyane.

CETHOSIA Cyane.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis: anticis nigro-fuscis, posticis albo nigro punctatis: arcu communi rubri: transversis; abbreviatis: singulis subtus ad basin flavo nigroque variis.

Papilio N. Cyane, *alis dentatis, nigris: anticis fuscis, posticis albo nigro punctatis, albis. Fab. Syst. Ent. p. 505. n. 254. — Spec. Insect. tom. 2. p. 383. n. 502. — Mant. Insect. tom. 2. p. 47. n. 495. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 112. n. 542.*

Papilio Cyane. CRAM. *Pap. 25. p. 12. pl. 293. fig. C. D.*

Papilio Cyane. HERBST, *Pap. tab. 248. fig. 5. 4.*

Papilio *Cyane. DeMez. Inf. 1. tab. 4. fig. 1. (Var. en fem. ?)*

Elle a le port & la taille de la précédente; mais les ailes inférieures sont plus fortement dentées. Les troisièmes, dont le dessous est fauve & parsemé de taches noires, un peu confuses, ont à l'extrémité une bordure d'un brun-noirâtre. Entre

en dedans, très-large en face du sommet, & allant expirer vers l'origine du bord d'en haut; cette bordure offre, près de son côté interne, une bande blanche, transverse, oblique, presque en forme de S, marquée inférieurement de deux points noirs, inégaux; viennent ensuite trois croissants blancs, dont deux au-dessus de la bande susdite, & un au-dessous; un peu plus loin est une ligne courbe & transversale de points blancs, lunulés; le bord postérieur est entièrement divisé par une ligne blanche en fesson, & le bord interne est noirâtre. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve-jaunâtre, avec des points noirs, dont les antérieurs épars, les intermédiaires disposés sur une ligne transverse & arquée, les postérieurs disposés de même, mais plus gros, bordés de blanc & appuyés, à l'exception de celui qui avoisine la côte, sur un rang de lunules noires, convexes en dehors, appuyées elles-mêmes sur une série de points blancs, oblongs; l'extrémité est bordée par une bande d'un brun-noirâtre, courbe, assez large, divisée par une ligne blanche en fesson, faisant suite à celle des ailes précédentes. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce qu'il est d'un fauve-rougeâtre antérieurement, avec des bandelettes jaunes, bordées de noir & placées transversalement sous la côte; en ce que la ligne blanche marginale est séparée des points de sa couleur par une bande d'un brun-clair. Le dessous des ailes inférieures est rougeâtre depuis la base jusque vers le milieu, & traversé par deux bandes jaunes, chargées de taches noires; le reste est comme sur la surface opposée, avec cette différence que la bordure n'est pas précédée intérieurement par des points blancs.

Elle se trouve au Malabar.

N. B. L'individu figuré par Drury, & d'après lequel Fabricius a fait sa phrase spécifique, n'est pas tout-à-fait conforme à ceux que nous venons de décrire. Il a le fond des ailes inférieures blanc de part & d'autre, avec les taches noires plus petites; les bandes placées à la partie antérieure du dessous de ces ailes sont un peu bleuâtres, au lieu d'être jaunes. Doit-on le regarder comme la femelle ou comme une simple variété? Il a été pris sur la côte du Malabar.

12. CÉTHOSIE Biblina (1).

CETHOSIA Biblina.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, extimofusco lunulis albis, anticarum serie triplicis digessis; posticis antè marginem maculis nigris; singulis subtus ad basin flavo nigroque variis.

(1) Nous n'avons pas conservé le nom de cette espèce, parce qu'il a été imposé ultérieurement à un genre de *Lepidoptères diurnes*.

Papilio N. Penthefilea, alis dentatis, atris, albo maculatis, areâ communi rufâ: posticis subtus fuscis flavis albâque nigro maculatis. FAB. Spec. Insect. tom. 2. p. 88. n° 599. — Mant. Inf. tom. 2. p. 48. n° 470. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 114. n° 549.

Papilio Biblis. CRAM. Pap. 15. p. 120. pl. 175. fig. A. B.

Papilio Biblis. DRURY, Inf. 1. tab. 4. fig. 2.

Papilio Biblis. HERBST, Pap. tab. 248. fig. 1. 2.

La Robe de la reine. HOTTUIN. Nat. Hist. p. 513. tab. 89. fig. 4.

Elle a le port & presque la taille des deux précédentes. Le dessus de les ailes est fauve, avec une bordure postérieure d'un brun-noirâtre, offrant sur les premières, au sommet desquelles elle est beaucoup plus large, des croissants blancs, concaves en dehors & disposés sur deux lignes transverses que sépare une ligne également transverse de points lunulés de cette couleur. Cette bordure n'est divisée aux secondes ailes que par une ligne de croissants blancs; mais elle a le côté interne précédé de deux rangs de taches noires, dont les antérieures en forme de points oblongs, les postérieures en forme de lunules & regardant la base par leur convexité. Le dessous des quatre ailes est d'un fauve-gai, coupé de jaune & de noir vers la base, traversé dans son milieu par une bande jaune, ponctuée de noir sur les côtés, & plus bas, par une bande blanche, également ponctuée de noir, & en outre surmontée immédiatement de chevrons blancs, qui sont bordés de noirâtre & renferment chacun un point jaune, ovale; le long du bord postérieur règne une bande noire en fesson, partagée dans le sens de sa longueur par une ligne jaune de même forme. Le corps & les antennes sont comme dans les deux espèces ci-dessus.

Elle se trouve en Chine.

13. CÉTHOSIE Penthéfilée.

CETHOSIA Penthefilea.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, extimofusco lunulis albidis serie unicâ digestis; anticis ad apicem fuscâ niveâ; posticis antè marginem maculis nigris; singulis subtus ad basin cærulescente nigroque variis.

Papilio Penthefilea. CRAM. Pap. 13. p. 78. pl. 145. fig. B. C.

Papilio Penthefilea. HERBST, Pap. tab. 159. fig. 5. 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a guère que deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est fauve, avec une bande terminale

minale noirâtre que divise une suite de croissans blanchâtres, concaves en dehors. Vis-à-vis du sommet des premières ailes est un espace d'un noir-bleuâtre, grand, triangulaire, adhérent à la bordure, sur lequel est une bande très-blanche, transverse, oblique, sinuée, séparée des croissans par un arc transversal de quatre ou cinq points de sa couleur. La bordure des secondes ailes est précédée intérieurement, comme dans l'espèce ci-dessus, de deux rangs de taches noires, dont les antérieures en forme de points, les autres lunulées; il y a aussi de deux ou trois points obscurs sur le disque & autant sur le milieu de la côte. Le dessous des quatre ailes est fauve, coupé de bleuâtre & de noir vers la base, traversé au milieu par une bande jaunâtre, ponctué de noir sur les côtés, ensuite par un cordon de taches blanches, en forme de coin, ayant chacune un gros point noir à leur sommet & deux plus petits à leur base; à la bande marginale du dessus correspond une bande noirâtre en fesson, que partage dans le sens de sa longueur une ligne blanche de même forme, & dans les creux de laquelle il y a un petit trait blanc longitudinal; on voit en outre, vis-à-vis du sommet des ailes supérieures, la bande blanche de la surface opposée. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous, avec les antennes noires.

Elle se trouve dans l'île de Java.

Le Muséum d'histoire naturelle possède une variété un peu plus petite, qui a la bordure du dessus des quatre ailes plus large & sans lunules, & la bande blanche des supérieures remplacée par deux taches jaunâtres. Cette dernière couleur est aussi celle de la ligne en fesson placée sur le bord postérieur en dessous.

Même patrie.

N. B. Cette espèce & les deux qui précèdent sont décrites d'après un seul sexe; il pourroit bien se faire que l'autre différât un peu dans la couleur du fond, comme cela a lieu pour la Céth. *Cydippe*.

14. CÉTHOSIE Chrysonoé.

CETHOSIA Chrysonoe.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, extimulatè nigro: antecis ad apicem fasciâ nigrâ: posticis subtus fuscis, fuscis duabus macularibus atris, transversis, basi cinereo nigroque variâ.

Papilio N. Chrysippe, alis dentatis, nigris, areâ communi rufâ: posticis subtus fuscis, atris maculatis. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 112. n°. 544.

Papilio Chrysippe. DOXOW. Gen. Illust. of Ent. part. 1. an Epitome of the Nat. Hist. Ins. of New Holl. pl. 24. fig. 1.

Elle a le port & la taille de la Céth. *Cydippe*. Le dessus des quatre ailes a un peu plus de moitié

antérieure fauve & sans taches, le reste noir, ainsi que toute la côte des supérieures. Celles-ci ont, vis-à-vis du sommet, une bande blanche, large, un peu courbe, le dirigeant obliquement vers le milieu du bord postérieur, le long duquel il y a parfois une ligne de quatre ou cinq points blancs. Le dessous des mêmes ailes diffère du dessus en ce qu'il est coupé de bleuâtre & de noir près de l'origine du bord d'en haut; en ce qu'il offre toujours à l'extrémité deux rangées transverses de taches blanches, dont les intérieures en forme de points, les extérieures en forme de croissans. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-obscur, avec la base bleuâtre & divisée transversalement par des lignes noires, un peu interrompues; on y voit en outre deux bandes noires, maculaires & transversales. L'une sur le milieu, l'autre vers le bout, sans compter un cordon de croissans jaunâtres alignés sur le bord postérieur. Ce bord est denté; le bord correspondant des autres ailes l'est également.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

15. CÉTHOSIE Marica.

CETHOSIA Marica.

Ceth. alis dentatis, testaceis, apice nigris: anteciarum fasciâ albâ, posticarum punctis cyaneis. FAB.

Papilio N. Marica. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 115. n°. 546.

Papilio Marica. JON. Fig. pict. 5. tab. 1.

Le corps est grand, d'un briquet-obscur, avec quatre points blancs sur la tête. Les premières ailes, dont le fond est d'un briquet-obscur, ont l'extrémité d'un noir-foncé, avec une bande & deux lunules blanches. Leur dessous est d'un blanc-verdâtre à la base, avec des taches transversales très-noires & bordées de blanc; le milieu offre une bande de cette dernière couleur, & le bout est grisâtre, avec deux lunules blanches. Le dessous des secondes ailes est d'un rouge-briqueté, avec l'extrémité noire & divisée par six points bleuâtres, sans compter des taches jaunâtres qui sont sur le bord même. Le dessous de ces ailes est gris, avec trois taches jaunes, entourées d'un double anneau, l'un blanc, l'autre noir; il y a en outre sur le milieu une bande blanche, transverse, étroite, interrompue, accolée à une bande noire; & vers le bout, des taches verdâtres.

Elle se trouve en Afrique.

(Traduction du texte de Fabricius.)

16. CÉTHOSIE Lamarek.

CETHOSIA Lamareki.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, nigris, sup.

coralco-micantibus : omnium basi supra auran-
tiacâ , subtus albâ undis atris.

Elle a le port & approchant la taille de la Céth.
Penthésilée. Ses quatre ailes sont dentées, noires
en dessus, avec un reflet d'un bleu-foncé & la base
d'un jaune-orangé. Leur dessous a environ le tiers
antérieur d'un blanc-sale & ondulé de noir-vif, les
deux autres tiers d'un noir-brun, avec deux ban-
des ferrugineuses, transverses, courbes, parallèles,
dont l'intérieure maculaire, souvent peu prononcée

aux premières ailes; il y a en outre, le long du
bord postérieur des unes & des autres, une ligne
blanchâtre en fesson, renfermant un point de cette
couleur dans chacun de ses creux. Le corps est
fauve en dessus, grisâtre en dessous; les antennes
sont entièrement noires.

Dédiée à M. le chevalier de Lamarek, membre
de l'Académie des sciences & professeur au Mu-
séeum d'histoire naturelle à Paris.

Elle habite la Nouvelle-Hollande.



GENRE ARGYNNE.

1. ARGYNNE Dime.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, d'un noir-brun, avec l'extrémité largement fauve et divisée en dessus par des points noirs, alignés; le dessous des inférieures avec sept lunules marginales d'un blanc-argenté.

2. ARGYNNE Thylic.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec des taches et le bout noirs; le dessous des inférieures d'un briqueté-pâle, avec une bande blanche, transverse, sur le milieu, et deux taches roses, bordées de noir, à la base.

3. ARGYNNE Méthéa.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec la base plus foncée et tachetée de noir; les quatre ayant de part et d'autre l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec une rangée de lunules; le dessous des inférieures blanchâtre, tacheté de noir à la base.

4. ARGYNNE Erymanthis.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves; les supérieures avec une bande jaunâtre, transverse, discoïdale, tachetée de noir, et le sommet noir; les inférieures offrant vers le bout une rangée de points et deux rangées de lunules noirs.

5. ARGYNNE Lampétie.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, d'un brun-obscur; les supérieures avec une bande fauve, transverse, discoïdale, sans tache; les inférieures offrant vers le bout une rangée d'yeux et une rangée de lunules.

6. ARGYNNE Parthore.

Ailes dentées, fauves, tachetées de noir; le dessous des inférieures rougeâtre, sans tache.

7. ARGYNNE Hégémone.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus et tachetées de noir; les supérieures ayant de part et d'autre au sommet une rangée transverse de points blancs; le dessous des quatre jaunâtre, avec une bande commune d'une couleur ferrugineuse.

8. ARGYNNE Aléopé.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec plusieurs lignes et des points près du bord noirs; le dessous des quatre avec trois rangs de lunules d'un blanc-luisant, dont les deux premiers séparés par une ligne transverse de taches ocellées.

9. ARGYNNE Pétia.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec le bord posterior et devant ce bord deux lignes, l'une entière, l'autre ponctuée, noirs; le dessous des quatre blanc vers le bout, avec quelques taches fauves, ocellées.

10. ARGYNNE Phalanta.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires; le dessous des inférieures d'une teinte purpurine-argentée, avec quelques taches fauves, ocellées.

11. ARGYNNE Iole.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec deux lignes marginales onnées, et quelques points noirs; le dessous des inférieures avec une bande bleuâtre, discoïdale, précédée en dehors de cinq yeux, dont l'anal ayant la prunelle double.

ARGYNNE. (Insecte.)

12. ARGYNNE Colombine.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec deux bandes grisâtres, transverses, l'une sur le milieu, l'autre sur le bord, et entre ces bandes une ligne transverse d'yeux noirs, à prunelle cendrée.

13. ARGYNNE Théa.

Ailes dentées, fauves, avec le bord rayé de noir : leur dessous d'un blanc-violet ; celui des inférieures avec une bande argentée, discoïdale, et des points ocellés vers le bord.

14. ARGYNNE Hégésia.

Ailes dentées, fauves, avec des taches d'un noir-foncé : le dessous des inférieures jaune, avec une rangée postérieure de points fauves, ocellés.

15. ARGYNNE Égista.

Ailes fauves en dessus, avec des points vers le bord et le bord même noirs : les inférieures un peu en queue en dehors : le dessous des quatre d'un brun-ferrugineux, avec deux cordons de lunules d'un blanc-luisant, séparés par une ligne transverse de points ocellés.

16. ARGYNNE Briarée.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves en dessus, et tachetées de noir vers le bout : le dessous des inférieures brun, avec des taches plus foncées et bordées de blanc.

17. ARGYNNE Niphé.

Ailes presqu'arrondies, dentées, d'un jaune-foncé en dessus, avec des taches noires : les supérieures d'un noir-bleuâtre vers le sommet, avec une bande blanche, transverse : le dessous des inférieures varié de vert, de blanc-argenté et de noir, avec une ligne transverse de cinq taches oculaires ayant le milieu argenté.

18. ARGYNNE Tephnie.

Ailes presqu'arrondies, dentées, d'un jaune-foncé en dessus, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de vert, de blanc-argenté et de noir, avec une ligne transverse de cinq taches oculaires ayant le milieu argenté.

19. ARGYNNE de la Vanille.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessus des supérieures avec une tache oculaire près de la côte : le dessous des inférieures jaunâtre et lavé de brun, avec une multitude de taches argentées.

20. ARGYNNE Idalie.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées : les deux surfaces des supérieures fauves, avec des taches noires ; le dessus des supérieures d'un noir-bleuâtre, avec un double rang de points ; leur dessous d'un brun-obscur, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées.

21. ARGYNNE Cybèle.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires et la base obscure : le dessous des inférieures brun, avec une multitude de taches argentées, et une bande pâle, postérieure, transverse.

22. ARGYNNE Aphrodite.

Ailes dentées, fauves, tachetées de noir : le dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec vingt-quatre taches argentées.

23. ARGYNNE Aglaé.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées.

ARGYNNE. (Insecte.)

24. ARGYNNE Adippé.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaunâtre, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées, plus une rangée postérieure et transverse de quelques taches ferrugineuses ayant le milieu argenté.

25. ARGYNNE Niobé.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec des taches tantôt argentées, tantôt pales, et une rangée postérieure et transverse de quelques taches ferrugineuses, à prunelle argentée ; la côte ayant l'origine verdâtre.

26. ARGYNNE Latonia.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaunâtre et mêlé de brun, avec un grand nombre de taches argentées, et une ligne transverse de sept taches oculaires noirâtres, ayant la prunelle argentée.

27. ARGYNNE Myrina.

Ailes presque arrondies, entières, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec une multitude de taches argentées, environnées de brun, plus une ligne transverse de taches oculaires fauves, ayant la prunelle noire.

28. ARGYNNE Pophia.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures glacé de vert, avec quatre bandes argentées, transverses, dont les deux antérieures courtes.

29. ARGYNNE Cartha.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, d'un vert-jaunâtre, avec des taches noires : le dessous des supérieures d'un rouge-pourpre ; celui des inférieures

res glacé de vert, avec l'origine de la côte, des taches et deux bandes argentées.

30. ARGYNNE Laodice.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, d'un jaune-foncé, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre vers la base, avec quelques raies brunes, transverses ; d'une teinte purpurine vers le bout : le milieu offrant une bande argentée, interrompue.

31. ARGYNNE Daphné.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaune vers la base, avec un espace et les nervures roux ; d'un ferrugineux-purpurin vers le bout, avec une rangée transverse de points ocellés.

32. ARGYNNE Ino.

Ailes presque arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires et la base obscure : le dessous des inférieures jaune et varié de roux, avec une bande purpurine blanchâtre, transverse, étroite, discoidale, et une ligne extérieure de quelques points ocellés.

33. ARGYNNE Bellone.

Ailes presque arrondies, entières, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-roussâtre vers la base, avec une tache livide sur la côte ; un peu violâtre vers le bout, avec une ligne transverse de points ocellés.

34. ARGYNNE Frigga.

Ailes presque arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures d'un ferrugineux-foncé vers son origine, avec une bande courbe, composée de taches très-blanches et de taches d'un blanc-sale : violâtre vers le bout, avec une ligne transverse de points ocellés.

ARGYNNE. (Insecte.)

35. ARGYNNE Thoré.

Ailes presque arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux vers son origine, avec des taches et une bande transverse jaunes ; plus clair et luisant vers le bout, avec une rangée de taches noirâtres.

36. ARGYNNE Tritonia.

Ailes un peu dentées, fauves en dessus, tachetées de noir, avec un double rang de points et une large bordure noirs : le dessous des inférieures couleur de canelle, avec une bande discoidale, maculaire, et une rangée de taches oblongues, presque marginales, chargées chacune de deux points noirs.

37. ARGYNNE Freya.

Ailes presque arrondies, un peu dentelées, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux, avec beaucoup de taches et une bande transverse presque discoidale blanches, plus deux taches ocellées postérieures et séparées par un espace jaunâtre.

38. ARGYNNE Chariclea.

Ailes fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures d'un brun-pourpre, avec une bande et deux rangs de taches d'un blanc-luisant.

39. ARGYNNE Abulimise.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux, offrant vers la base des taches blanches et des taches jaunes, disposées autour d'un point noir, et sur le milieu une bande transverse purpurine.

40. ARGYNNE Dia.

Ailes presque arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de fauve et de ferrugineux, offrant vers la base et à l'extrémité des taches nacrées, et sur le milieu une bande transverse purpurine-blanchâtre.

41. ARGYNNE Palès.

Ailes presque arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux et varié de jaune, avec l'origine de la côte et des taches d'un blanc-argenté.

42. ARGYNNE Euphrosyne.

Ailes presque arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de roux et de jaune, avec une tache sur le milieu et sept sur le bord argentées ; la base offrant un point jaune ocellé, à pruneau noire.

43. ARGYNNE Séléné.

Ailes presque arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de ferrugineux et de jaunâtre, avec des taches sur le milieu et six sur le bord argentées ; la base offrant un point noir ocellé, à pruneau rousse.

44. ARGYNNE Aphirape.

Ailes presque arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec quatre bandes maculaires d'un jaune d'ocre et une rangée postérieure de points noirs ocellés, à pruneau jaune.

45. ARGYNNE Hécate.

Ailes presque arrondies, un peu dentelées, fauves, tachetées de noir : les deux surfaces des quatre offrant vers le bord postérieur une double rangée de points noirs.

ARGYNNE. (Insecte.)

46. ARGYNNE Desfontaines.

Ailes presque arrondies, entières, d'un fauve-rosé de part et d'autre : le dessus des supérieures avec quatre bandes maculaires d'un jaune d'ocre, bordées de noir ; celui des inférieures avec deux semblables et séparées par un rang de points noirs.

47. ARGYNNE Didyma.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaune ou blanchâtre, avec beaucoup de points et des lunules presque marginales noirs, plus deux bandes fauves.

48. ARGYNNE Arduinna.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, tachetées de noir : le dessous des inférieures jaune, avec deux bandes fauves, dont la postérieure divisée par un rang de points noirs.

49. ARGYNNE Civia.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, mailleées de noir : les inférieures ayant de part et d'autre, vers le bout, un rang de points noirs : leur dessous d'un jaune-blancâtre, avec des taches noires et deux bandes fauves.

50. ARGYNNE Florea.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, variées de fauve et de noir en dessus : le dessous des inférieures d'un jaune-blanchâtre, avec des taches noires, et deux bandes fauves, dont la postérieure composée de taches orbiculaires.

51. ARGYNNE Athalia.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, variées de noir et de fauve en dessus : le dessous des inférieures jaunâtre, avec deux bandes fauves, dont la postérieure divisée vers l'angle anal par une ligne noire, ondulée.

52. ARGYNNE Parthénie.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, légèrement mailleées de noir : le dessous des inférieures jaunâtre, avec deux bandes fauves.

53. ARGYNNE Didyma.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, noires en dessus, avec des taches fauves, le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes maculaires jaunâtres, bordées de noir, et une rangée postérieure de points noirs.

54. ARGYNNE Artémis.

Ailes presque arrondies, un peu dentées ; d'un noir-brun en dessus, avec des taches fauves et des taches jaunes : le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes d'un jaune d'ocre pâle, et une rangée de points ocellés.

55. ARGYNNE Cynthia.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, d'un noir-brun en dessus, avec des bandes de taches, blanches (mâle), fauves (fem.) : le dessous des inférieures avec trois bandes d'un jaune-pâle, et une rangée postérieure de points noirs.

56. ARGYNNE Maturine.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, d'un noir-brun en dessus, avec des taches fauves et des taches jaunes, disposées par bandes : le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes jaunes, dont l'antérieure interrompue.

57. ARGYNNE Lucine.

Ailes presque arrondies, un peu dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec des taches fauves, dont les extérieures chargées chacune d'un point noir : le dessous des inférieures roussâtre, avec deux bandes blanches maculaires.

ARGYNNE. (Insecte.)

58. ARGYNNE Phaëtontéa.

Ailes presqu'arrondies, entières, noires, avec des taches fauves et des taches jaunes vers l'extrémité en dessus, sur toute la surface en dessous.

59. ARGYNNE Liriope.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves en dessus, avec des lignes près de la base et le bord noirs; celui-ci tacheté de fauve: le dessous des inférieures jaunâtre, avec une rangée de points ocellés sur le milieu.

60. ARGYNNE Morphéa.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves en dessus, avec des lignes près de la base et le bord postérieur noirs: les inférieures ayant de part et d'autre, vers l'extrémité, une rangée de points noirs.

61. ARGYNNE Tharossa.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves en dessus, avec plusieurs lignes transverses et le bord postérieur noirs: les inférieures ayant de part et d'autre, vers l'extrémité, une rangée de points noirs.

62. ARGYNNE Pélopsa.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves en dessus, maillees de noir: le dessous des inférieures incarnat, avec des ondes noirâtres.

63. ARGYNNE Pygmaea.

Ailes presqu'arrondies, entières, variées de noir et de fauve en dessus: le dessous des inférieures d'un cendré-grisâtre, avec une rangée postérieure de points ocellés.



1. ARGYNNE Diane.

ARGYNNIS Diana.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fuscis nigris, extimo late fulvis supràque ordinatim nigro punctato: posticis subtilis lunulis septem marginalibus argenteis.

Papilio N. Diana, alis dentatis, fulvis, disco communis nigro: posticis subtilis maculis argenteis. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 110. n°. 479. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 65. n°. 594. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 145. n°. 447.

Papilio Diana. GRAM. *Pap.* g. p. 4. pl. 98. fig. D. E.

Papilio Diana. HERBST, *Pap.* tab. 255. fig. 3. 4.

Elle a un peu plus de trois pouces de largeur. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, d'un noir-brun depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite fauves jusqu'au bout : cette dernière couleur forme une large bande, crénelée sur le côté interne, offrant aux secondes ailes une rangée transversée de points noirs, & aux premières deux rangées semblables, mais dont l'extérieure plus courte. Le dessous des unes & des autres est plus pâle que le dessus : celui des supérieures a, sur le milieu de la partie noirâtre, deux taches argentées, précédées intérieurement de trois taches fauves, & extérieurement d'autant de taches jaunâtres ; les points noirs de la bande terminale ne se reproduisent ici qu'au nombre de deux : celui des secondes ailes a neuf taches argentées, dont deux, triangulaires, placées entre l'origine & le milieu du bord d'en haut ; les sept autres, en forme de croissants, alignées le long du bord postérieur, sur lequel on ne voit aucun des points noirs de la surface opposée.

Elle se trouve dans la Virginie.

2. ARGYNNE Thyélie.

ARGYNNIS Thyelia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, suprà fulvis, extimo maculifera nigris: posticis subtilis pallide flavescenti, fuscis alba, transversâ, mediâ, punctis duobus basibus roseis nigroque cinctis.

Papilio N. Thyelia, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtilis fuscis alba punctis duobus basibus coccineis. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 142. n°. 437.

Papilio Thyelia. JOX. *Fig. pict.* 5. tab. 85. fig. 2.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, fauves en dessus, avec une bordure noire, postérieure, crénelée en dedans, précédée sur les inférieures d'une ligne arquée de points, & sur les supérieures

Hist. Nat. Inf. Tome I^{re}.

d'une ligne un peu tortueuse, noirs ; celles-ci ont en outre trois taches noires, dont l'extérieure transversale & plus grande ; celles-là n'en ont qu'une, placée sur le milieu du bord d'en haut. Le dessous des premières ailes est d'un jaune-rouillâtre, avec trois taches noires, orbiculaires, dont une discoïdale, les deux autres situées vers l'origine de la côte, séparées par un point blanc & marquées chacune d'une double petite tache rosée ; entre le milieu & le bout est une bande noirâtre, transversée, courbe, élargie en face du sommet, où elle offre une suite de trois taches blanches, inégales. Le dessous des secondes ailes est d'un briqueté-pâle, traversé vers l'extrémité par un rang de points obscurs, & au milieu par une bande blanche, tantôt continue & atteignant les deux bords, tantôt maculaire & ne descendant point au-delà du disque ; vers la base font deux points rosés qu'entoure un petit cercle noir. Les échancrures de chaque aile sont liserées de blanc de part & d'autre.

Elle se trouve dans les Indes.

3. ARGYNNE Méthéa.

ARGYNNIS Methæa.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, suprà fulvis basi suturatione nigroque maculatâ: omnium utrinque extimo fusco lunularum serie: posticis subtilis albidis, basi nigro maculatâ.

Papilio Metæa. STOLL, *Pap. Suppl.* à GRAM. 4. p. 122. pl. 25. fig. 2 & 2. B.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Ses ailes sont presque rondes & un peu dentées. Leur dessus est fauve, mais beaucoup plus foncé vers la base, où il est tacheté de noir ; à leur extrémité est une bordure noirâtre, dentée intérieurement, divisée sur les inférieures par un rang de sept lunules jaunâtres, & sur les supérieures par un rang de trois ou quatre lunules semblables, mais plus petites ; ces dernières ailes ont en outre les nervures noirâtres, ainsi que la côte & le sommet. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce que les inférieures ont tout le fond jusqu'à la bordure, & les supérieures les lunules marginales, blanchâtres. Le corps est aussi blanchâtre en dessous, & jaunâtre en dessus, avec des lignes noires, longitudinales ; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec la sommité du bouton rouillâtre.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

4. ARGYNNE Erymanthis.

ARGYNNIS Erymanthis.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis: antice fuscâ flavescente, transversâ, mediâ nigroque maculatâ, apice nigris; posticis ad extremum serie punctorum duabusque lunularum minorum.

Papilio N. Erymanthis, alis dentatis, fulvis : anticis fuscis flavâ, apice nigris ; posticis supra lunatis, subtus strigâ punctorum ocellatorum. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 56. n° 553. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 159. n° 427.

Papilio Erymanthis. CRAM. Pap. 20. p. 77. pl. 258. fig. F. G.

Papilio Lampetia. CRAM. Pap. 13. pag. 83. pl. 148. fig. E.

Papilio Erymanthis. HERBST, Pap. tab. 144. fig. 1-4.

Papilio Erymanthis. DRURY, Inf. 1. tab. 15. fig. 3. 4.

Papilio Erymanthis. SULZ. Inf. edit. ROEM. tab. 16. fig. 6.

Elle n'a guère que deux pouces de largeur. Le dessus des premières ailes est d'un fauve-obscur depuis la base jusque vers le milieu, ensuite d'un jaunâtre-pâle, avec l'extrémité noire : la couleur jaune forme une bande transverse, large, finée, dont le côté interne est noirâtre, & sur laquelle on voit une suite de trois points noirs, inégaux ; la couleur noire se dilate vis-à-vis du sommet, où elle offre parfois quelques points jaunâtres. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve un peu obscur, & traversé au-delà du milieu par trois lignes noires, dont l'intérieure composée de points, les deux extérieures formées par des lunules ; on voit en outre au-dessus des points une double ligne noirâtre, transverse & ondulée. Le dessous des quatre ailes est entièrement jaunâtre : celui des supérieures diffère du reste fort peu du dessus ; celui des inférieures a, devant la ligne de points noirs dont nous avons parlé, un cordon de lunules violâtres, & derrière un double rang de lunules blanchâtres, dont les extérieures moins larges & moins prononcées. Le corps est jaunâtre, avec le corselet garni d'un duvet verdâtre ; les antennes sont noires en dessus, ferrugineuses en dessous.

Elle se trouve en Chine, sur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

N. B. Cramer a pris l'un des sexes de cette espèce pour le mâle de la suivante.

5. ARGYNNE Lampétie.

ARGYNNIS Lampetia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fuscis : anticis fuscis, fulvâ, transversâ, mediâ, immaculatâ ; posticis ad extimum serie ocellorum serieque lunularum.

Papilio N. Lampetia, alis dentatis, fuscis : anticis fuscis, fulvâ ; posticis ocellis sex cavis. LINN. Syst. Nat. tom. 2. p. 775. n° 160. — Mus. Lud. Ulr. p. 104.

Papilio Lampetia. FAB. Mant. Inf. tom. 2.

n° 578. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 93. n° 290.

Papilio Lampetia. CRAM. Pap. 30. p. 115. pl. 349. fig. A. B.

Papilio Lampetia. HERBST, Pap. tab. 144. fig. 5-8.

Elle est de la taille de la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, mais un peu plus foncé à l'extrémité. Les premières ont le milieu traversé par une bande fauve, large, un peu arquée, sans aucune tache. Les secondes offrent, non loin du bout, une rangée courbe & transverse de six taches noires, entourées d'un cercle rouillâtre, & précédées en dehors d'une ligne de petits croissants grisâtres. Le dessous des quatre ailes est d'un jaunâtre-pâle, surtout à l'endroit de la bande des supérieures, avec une bordure d'un brun-noirâtre, très-large ; cette bordure est divisée dans le sens de sa longueur par une suite de points noirs, lesquels sont précédés en avant par un cordon de lunules violâtres, & en arrière par des lunules blanchâtres, dont les extérieures plus petites & moins colorées.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

6. ARGYNNE Pandore.

ARGYNNIS Pandora.

Arg. alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtus coccineis, immaculatis. FAB.

Papilio Pandora. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 257. n° 796.

Papilio Pandora. JON. Fig. piél. 4. tab. 92. fig. 1.

Le corps est noir, avec un collier rouge. Les ailes sont fauves. Les supérieures sont tachetées de noir & leur milieu offre une tache rose, disposée transversalement. Les inférieures ont vers l'extrémité une rangée transverse de points noirs. Le dessous des premières ailes est fauve ; celui des secondes rougeâtre & sans taches.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

7. ARGYNNE Hégemone.

ARGYNNIS Hegemone.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fulvis nigraque maculatis : anticis utrinque punctorum alborum strigâ epicali : omnibus subtus flavidis, fuscâ communi ferrugineâ.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Le dessus des ailes est fauve, avec une bordure noire, postérieure, que précèdent deux rangées de taches également noires, dont les extérieures lunulées & un peu plus grandes, les intérieures

en forme de points; vers la base font des taches irrégulières de cette couleur, mais plus prononcées & plus nombreuses aux premières ailes, en face du sommet desquelles il y a en outre une ligne transverse de quatre petits points blancs, placés chacun sur le côté interne d'un des points noirs dont nous avons parlé. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-rouffâtre, & traversé, du sommet des supérieures au bord abdominal des inférieures, par une bande d'un ferrugineux-luisant, entre laquelle & le bord font deux lignes anguleuses à peu près du même ton; aux taches de la base correspondent des taches pareillement ferrugineuses, & aux points blancs des ailes supérieures quatre points semblables. — Décrite sur un individu appartenant à M. Dufresne.

Elle se trouve....

8. ARGYNNE Alciope.

ARGYNNIS Alciope.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fulvis, lineolis plurimis punctisque submarginatibus nigris; omnibus subtus ad extimum lunulis nitentibus serie triplici, strigâ ocellorum interjectâ.

Papilio Alcippe. CRAM. *Pap.* 33. pag. 207. pl. 389. fig. G. H.

Papilio Alcippe. HERBST, *Pap.* tab. 257. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des ailes est fauve & coupé transversalement depuis la base jusqu'au-delà du milieu par des lignes noires, sinuées, à la suite desquelles vient un rang de points également noirs; l'extrémité est bordée par une bande de cette couleur, assez large, crénelée intérieurement & divisée par une suite de lunules d'un fauve-pâle. Le dessous des quatre ailes est jaunâtre, avec des lignes noirâtres, correspondantes à celles du dessus, & trois rangées postérieures & transverses de lunules d'un blanc-violet luisant; la première & la seconde rangée sont séparées par six taches fauves ocellées, à prunelle noire, & le bord est jaunâtre comme le reste de la surface.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

9. ARGYNNE Péria.

ARGYNNIS Peria.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, margine postico & antè hunc marginem lineis duabus, alterâ integrâ, alterâ punctiformi, nigris; omnibus subtus ad extimum albis ocellis aliquot fulvis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est fauve, avec une bordure noire, sinuée & divisée par un cordon de

lunules fauves, inégales: entre cette bordure & le milieu font deux lignes noires, transversales, dont l'antérieure continue, la postérieure formée par des points; il y a en outre quelques petits traits noirs, transversaux, à la base des ailes supérieures. Le dessous des unes & des autres est jaunâtre, avec quelques ondes obscures, & une bande blanche, postérieure, large, offrant d'abord une rangée de quatre taches ocellées fauves, à prunelle noire, puis une ligne noirâtre, anguleuse.

Elle habite....

10. ARGYNNE Phalanta.

ARGYNNIS Phalanta.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis; posticis subtus ad extimum argentato-purpurascens ocellis aliquot fulvis.

Papilio N. Phalanta, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis; posticis subtus apice glaucis punctis ocellaribus fulvis tribus. FAB. *Syst. Ent.* p. 518. n°. 518. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 111. n°. 485. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 64. n°. 605. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 149. n°. 455.*

Papilio Phalanta. DRURY, *Inf.* 1. tab. 21. fig. 1. 2.

Papilio Phalantus. HERBST, *Pap.* tab. 256. fig. 5. 6. (Mas.)

Papilio Phalantus. HERBST, *Pap.* tab. 257. fig. 1. 2. (Fem.)

Papilio Columbina. CRAM. *Pap.* 29. p. 92. pl. 357. fig. D. E. (Mas.)

Papilio Columbina. CRAM. *Pap.* 20. p. 76. pl. 258. fig. A. B. (Fem.)

Elle est de la taille de la précédente, mais les secondes ailes sont un peu plus allongées dans le sens du corps. Le dessus des quatre est fauve, avec une bordure noire, divisée par deux rangs de lunules fauves, dont les extérieures plus petites; cette bordure a le côté interne denté & précédé d'une ligne transverse de points noirs; il y a en outre quelques petites taches de cette couleur sur le disque & sous la côte des premières ailes. Le dessous des unes & des autres est d'un fauve-jaunâtre, traversé vers le milieu par une ligne brune, ondulée, & vers le bout, par une bande purpurine, un peu argentée, sur laquelle on voit une suite de quatre ou cinq taches fauves, ocellées, dont la prunelle noire correspond aux points du dessus; entre cette bande & le bord il y a un double cordon de lunules purpurines, mais elles sont moins distinctes aux premières ailes où la bande est d'ailleurs moins prononcée. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont noirâtres, avec la sommité du bouton d'un roux-vif.

Elle se trouve dans les Indes orientales.

N. B. Certains mâles, tels que celui qu'a représenté Cramer, ont aussi des taches noires sur le milieu des premières ailes en dessus.

11. ARGYNNE Iole.

ARGYNNIS Iole.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, lineis duabus marginalibus undatis punctisque aliquot nigris: posticis subtilis fasciâ cærulea-cente, mediâ, ocellis quinque extus adjectis, anali bipupillato.

Papilio N. Iole, alis dentatis, nigro punctatis: posticis subtilis ocellis quinque, ultimo bipupillato. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 78. n° 548.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 42. n° 420.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars. 1. p. 99. n° 307.*

Papilio Iole. HERBST, *Pap. tab. 191. fig. 5. 6.*

Papilio Laodice. GRAM. *Pap. 14. pl. 157. fig. E. F.*

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu plus grande. Le dessus des quatre ailes est fauve, avec une double ligne noire, ondulée, le long du bord postérieur. Les premières ont parallèlement à ce même bord une rangée de cinq ou six points également noirs. Les secondes ailes ont deux points semblables vers l'angle de l'anus, & leur sommet offre un espace obcur, très-grand, garni de poils longs & couchés parallèlement. Le dessous des ailes supérieures a, indépendamment des caractères du dessus, quelques lignes noirâtres, transverses, tortueuses, placées entre le milieu & la base. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-pâle, avec une bande bleuâtre, transversale, sinuée, étroite, précédée en dehors d'un rang de cinq taches ocellées, dont trois rapprochées de la côte, les deux autres du bord interne; toutes ces taches ont la prunelle violâtre, & celle de l'angle anal l'a double.

De la Guinée.

12. ARGYNNE Colombine.

ARGYNNIS Columbina.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtilis fasciis duabus griseiscentibus, transversis, alterâ mediâ, alterâ marginali, & inter has fascias strigis ocellorum fuscorum pupillâ cinerâ.

Papilio N. Columbina, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtilis strigis duabus argentatis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars. 1. p. 148. n° 455.*

Papilio Columbina. JON. *Fig. pict. 5. tab. 7. fig. 2. (Mâle.)*

Papilio Hegesia. GRAM. *Pap. 18. p. 50. pl. 209. fig. E. F.*

Papilio Claudia. GRAM. *Pap. 6. p. 109. pl. 69. fig. E. F. (Var. fem.?)*

Papilio Hegesius. HERBST, *Pap. tab. 259. fig. 1. 2.*

Papilio Clausus. HERBST, *Pap. tab. 257. fig. 5. 4. (Var. fem.?)*

Elle a le port de la précédente, mais elle est assez souvent un peu plus grande. Le dessus des ailes est fauve, avec une rangée transversale de points noirs près du bord postérieur, lequel est lui-même noir & divisé par un rang de lunules fauves. Les premières ailes ont en outre sur le milieu une ligne noire, transversale, en zig-zag, & vers la base, deux taches annulaires de cette couleur. Le dessous des mêmes ailes ressemble au dessus, mais le bord postérieur est fauve, un peu entrecoupé de blanc, & il y a en face du sommet un espace grisâtre, plus ou moins prononcé, plus ou moins large, triangulaire, ayant la pointe en en-bas. Le dessous des secondes ailes est d'un fauve-fale, piqué de noirâtre, avec deux bandes grisâtres, transverses, dont l'antérieure discoidale, beaucoup plus large dans la femelle; l'autre terminale, dentée intérieurement, & séparée de la première par un cordon de cinq ou six points ocellés noirâtres, à prunelle cendrée; indépendamment de ces caractères, on voit près de la côte, en tirant vers la base, de une à trois taches blanches. Les deux surfaces du corps dont on approche du même ton que celles des ailes; les antennes sont brunâtres, annelées de gris, avec le bout de la massue blanchâtre.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque.

L'individu décrit par Fabricius nous paroît être le mâle.

Quant au Papillon *Claudia* de Cramer, nous penchons à ne le regarder que comme une variété femelle, dont les différences consistent en ce que la ligne noire en zig-zag du milieu des ailes supérieures traverse entièrement les inférieures, & en ce que la bande qui lui correspond en dessous sur ces dernières est blanche près de la côte.

Il est aussi de la Jamaïque.

15. ARGYNNE Théa.

ARGYNNIS Thea.

Arg. alis dentatis, fulvis, margine nigro strigoso: subtilis glaucis; posticis fasciâ argentâ punctisque ocellaribus. RAB.

Papilio N. Thea. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 64. n° 601.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars. 1. p. 149. n° 456.*

Elle a tout-à-fait le port de l'*Arg. Phalante*. Le corps est d'un brun-obscure. Les quatre ailes

sont fauves, avec un reflet purpurin, le bord rayé de noir & précédé intérieurement de points de cette couleur. Leur dessous est d'un blanc-violet : celui des inférieures offre, sur le milieu, une bande argentée, oblitérée en arrière, & plus bas, une rangée transversale de points ocellés. Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

(Traduction du texte de Fabricius.)

14. ARGYNNE Hégésia.

ARGYNNIS Hegesia.

Arg. alis dentatis, fulvis, atris maculatis : posticus subtilis flavis, strigâ punctorum fulvorum ocellatorum. FAB.

Papilio N. Hegesia. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. *Suppl.* p. 425. n°. 454-5.

Elle a le port de la précédente, dont elle se rapproche beaucoup. Le dessus des ailes est fauve, avec des taches & des raies d'un noir-foncé. Le dessous des supérieures est jaune & tacheté de noir. Le dessous des inférieures est d'une couleur fousée, avec des lunules noires sur du fauve, & une rangée postérieure de taches fauves, ocellées, dont quelques-unes d'un jaune-safran.

Elle habite.....

(Traduction du texte de Fabricius.)

15. ARGYNNE Egisla.

ARGYNNIS Egisla.

Arg. alis suprà fulvis, punctis submarginalibus marginque ipso nigris : posticus extus subcaudatis : omniibus infra, fusciscentibus lunulis intentalbis serie duplici, strigâ ocellorum interjectâ.

Papilio Egisla. CRAM. *Pap.* 24. p. 158. pl. 281. fig. C. D.

Papilio Egisla. HERBST, *Pap.* tab. 255. fig. 5. 6.

Elle est à peu près de la taille des précédentes, & elle a le milieu du bord postérieur des secondes ailes un peu prolongé en queue. Le dessus des quatre ailes est d'un fauve plus ou moins jaunâtre, avec une bordure noire, postérieure, divisée par une suite de croissans un peu obscurs, & précédée intérieurement d'une ligne de points de sa couleur. Dans le mâle, le sommet des premières ailes offre en outre un grand espace noir, sur lequel sont éparées quatre ou cinq taches fauves. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-ferrugineux, nuancé de jaunâtre, avec deux cordons transverses & postérieurs de lunules d'un blanc-violet luisant, entre lesquels on voit une série de points fauves ocellés, à pruneau noir; indépendamment de ces caractères, les ailes supérieures ont sous la côte trois taches violettes.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

16. ARGYNNE Bihirca.

ARGYNNIS Bihirca.

Arg. alis subrotundatis, dentatis, suprà fulvis extimisque versus nigro maculatis : posticus infra brunneis, maculis saturatioribus albo marginatis.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Ses ailes sont dentées, d'un fauve un peu brun en dessus, avec des taches noires, orbiculaires, formant trois rangées transversales entre le milieu de la surface & le bord postérieur; ce bord est légèrement concave aux premières ailes, arrondi aux secondes, & occupé sur les unes comme sur les autres par une ligne noire en feston, dont les creux extérieurs sont remplis chacun par une lunule blanchâtre, coupée en deux par une nervure; la côte des premières ailes offre, vers le bout, quelques taches jaunâtres, qui, dans la femelle, descendent entre les taches noires par deux lignes transverses, dont l'intérieure courte, l'extérieure aboutissant presque à l'angle anal. Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus, excepté que la base est ferrugineuse, avec deux petites lignes blanches en zig-zag, appuyées transversalement & parallèlement sur le bord d'en haut. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun plus ou moins obscur, avec une multitude de taches plus foncées & bordées de blanc; celles de la base & du milieu sont irrégulières & éparées; les suivantes sont lunulées & disposées sur trois rangs. Les échancrures de chaque aile sont en outre lissées de blanc de part & d'autre. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

17. ARGYNNE Niphe.

ARGYNNIS Niphe.

Arg. alis subrotundatis, dentatis, suprà luteis, nigro maculatis : anticis ad apicem caeruleiscenti-nigris, fasciâ albidâ, transversâ : posticus subtilis viridi, argenteo nigroque variis, strigâ quinque ocellorum pupillâ argenteâ.

Papilio N. Niphe, alis dentatis, luteis : primoribus extimo nigris fasciâ albidâ : posticus subtilis argentatus, ocellis quinque. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 785. n°. 203.

Papilio Hyperbius. LINN. *Amœn. Acad.* 6. p. 406. n°. 75.

Papilio Niphe. FAB. *Syst. Entom.* p. 514. n°. 502. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 103. n°. 465. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 57. n°. 565. — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 142. n°. 436.*

Papilio Niphe. FEM. CRAM. *Pap.* 2. p. 21. pl. 14. fig. B. C.

Papilio Niphe. DRURY, *Inf.* 1. tab. 6. fig. 1.

Papilio Niphe. HERBST, *Pap.* tab. 254. fig. 3. 4.

Le Léopard de la Chine. DAUBENT. *Pl. enl.* 95. fig. 1. 2.

Elle a environ trois pouces & un quart d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-jaunâtre parsemé de taches noires, & terminé par une bordure également noire, crénelée en dedans & offrant deux rangées de lunules bleuâtres, opposées par la courbure; il y a en outre vis-à-vis du sommet des supérieures un espace d'un noir-bleuâtre, grand, triangulaire, sur lequel on voit une bande blanche, transverse, oblique, sinuée, coupée par les nervures, accompagnée en dehors d'un arc de quatre points de sa couleur, & marquée inférieurement de deux points noirs. Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus quant au dessin; mais la partie fauve a ici une teinte rougeâtre; le sommet est verdâtre jusqu'à la bande blanche, & les quatre points qui la précèdent sont argentés. Le dessous des ailes inférieures est verdâtre, avec des taches argentées, la plupart en forme de croissants & bordées de noir sur un de leurs côtés, indépendamment desquelles il y a sur un espace plus clair, entre le milieu & l'extrémité, une rangée courbe & transversale de cinq taches verdâtres, oculaires, ayant la prunelle argentée. Les échancrures de chaque aile sont blanchâtres, & surmontées en dessous d'une légère ligne noire en fesson. Les antennes sont brunes, avec le bouton noir & fauve à son extrémité.

Elle se trouve en Chine.

18. ARGYNNE Tephnie.

ARGYNNIS Tephnia.

Arg. alis subrotundatis, dentatis, supra luteis, nigro maculatis: posticis subtus viridi, argenteo nigroque variis, strigâ quinque ocellorum pupillâ argenteâ.

Papilio Niphe. VAR. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 142. n°. 436.

Papilio Niphe. (MAS.) CRAM. *Pap.* 2. p. 21. pl. 14. fig. D. E.

Papilio Niphe. ESP. *Pap.* tab. 58. cont. 8. fig. 3.

Papilio Argynnis. DRURY, *Inf.* 1. tab. 6. fig. 2.

Papilio Argynnis. HERBST, *Pap.* tab. 254. fig. 6.

Le Nacré découpé. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 54. pl. 14. fig. 18. a. b.

Quelques auteurs la prennent pour le mâle de la précédente, & Fabricius pour une variété; mais, comme les caractères qui la distinguent

sont constants & d'ailleurs pour le moins aussi tranchés que ceux qui séparent certaines *Argynnes*, nous en avons fait une espèce.

Elle est moins grande que l'*Arg. Niphé*, & elle en diffère en ce que les premières ailes n'ont ni espace noir, ni bande blanche au sommet; en ce que le bout de ces mêmes ailes est tacheté & coloré comme le reste de la surface, au lieu d'être noir, avec un double rang de lunules bleuâtres.

Elle habite la Chine & les Indes orientales. C'est d'après de fausses indications qu'Engramelle a dit qu'on la trouvoit dans la forêt de Villers-Cotterets, & que d'autres l'ont crue du midi de l'Europe.

19. ARGYNNE de la Vanille.

ARGYNNIS Vanillæ.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: anticis supra ocello costali: posticis subtus infuscato-flavidis, maculis argenteis permixtis.

Papilio D. F. Passifloræ. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 60. n°. 189.

Papilio N. Vanillæ, alis dentatis, flavis, nigro maculatis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 787. n°. 216. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 306.

Papilio Vanillæ. FAB. *Syst. Entom.* p. 518. n°. 319. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 111. n°. 486. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 64. n°. 604.

CLERK, *Icon.* tab. 40. fig. 2.

MERIAN, *Surin.* p. 25. tab. 25.

SLOAN, *Jam.* 2. tab. 259. fig. 23. 24.

DAUBENT. *Pl. entom.* 70. fig. 2. 3.

Papilio Vanillæ. CRAM. *Pap.* 18. p. 34. pl. 212. fig. A. B.

Papilio Vanillæ. HERBST, *Pap.* tab. 254. fig. 1. 2.

SULZ. *Inf. edit.* ROEM. tab. 18. fig. 4. 5.

Elle est un peu moins grande que l'*Arg. Niphé*. Le dessus des ailes est d'un fauve-rosé, surtout dans le mâle. Les premières ont le bord postérieur un peu concave, divisé au sommet par des veines longitudinales, & plus bas par des points noirs; le disque est parsemé de points semblables, & vers l'origine du bord d'en haut, il y en a un autre dont le milieu est argenté. Les secondes ailes sont bordées à leur extrémité par une bande noire, dont le côté interne est crénelé, & le long de laquelle règne un cordon de taches fauves, orbiculaires; on voit en outre, entre le milieu & le bord antérieur, deux ou trois points noirs. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le sommet est d'un jaune mêlé de brun, avec six ou sept taches

argentées; en ce que la côte offre deux & même trois points ocellés, au lieu d'un. Le dessous des ailes inférieures est jaunâtre & lavé de brun, avec environ vingt-une taches argentées, très-brillantes, oblongues, dont les marginales plus petites; le bord interne & la naissance de la côte sont aussi argentés; parmi les taches du milieu, il en est une qui est blide antérieurement, comme dans la Céthosie *Junon*. Le corps est fauve en dessus, jaunâtre en dessous, avec des points blancs sur la tête & des lignes argentées sur la poitrine; les antennes sont noires, avec la sommité du bouton fauve.

Il est des individus dont la base des premières ailes est d'un rouge-carmin en dessous.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale sur la *Grenadille bleue* & sur celle à *feuilles de laurier*.

La chenille est rayée longitudinalement & alternativement de noir & de fauve, avec une rangée de points blancs sur chaque ligne noire; son corps est garni d'épines noirâtres, dont deux courbes & beaucoup plus grandes près de la tête.

La chrysalide est d'un gris-rougeâtre, parsemée d'atomes obscurs, avec les éminences de la tête obtuses.

20. ARGYNNE Idalie.

ARGYNNIS Idalia.

Arg. alis subrotundatis, denticulatis: anticis utrinque fulvis, nigro maculatis: posticis supra cœruleiscenti-nigris punctorum serie duplici, subtus fuscis costâ basæ maculisque permixtis argenteis.

Papilio N. Idalia, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis; posticis supra cœruleis, albo punctatis. FAB. *Syst. Entom.* p. 516. n°. 512. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 109. n°. 478. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 65. n°. 595. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. pag. 145. n°. 446.

Papilio Idalia. CRAM. *Pap.* 4. p. 69. pl. 44. fig. D. E. F. G. (Le mâle & la femelle.)

Papilio Idalia. DRAURY, *Insect.* 1. tab. 15. fig. 1. 2. 3.

Papilio Idalia. HERBST, *Pap. tab.* 252. fig. 3. 4. (Mas.)

Papilio Idalia. HERBST, *Pap. tab.* 255. fig. 1. 2. (Fem.)

Elle est presque aussi grande que l'A. *Briarée*. Le dessus des premières ailes est fauve, avec une quinzaine de taches noires, dont les antérieures linéaires & appuyées transversalement sous la côte qui est elle-même noire, les suivantes formant sur le milieu une bande transverse & en zig-zag, les autres rondes, plus petites & disposées en une ligne parallèle au bord postérieur; ce bord est

convert par une bande noire, assez large, dentée intérieurement, divisée dans le mâle par une suite de lunules fauves, & dans la femelle par une suite de points blancs; celle-ci a encore quelques points semblables vis-à-vis du sommet, où la bordure se dilate intérieurement. Le dessous des secondes ailes est d'un noir-bleuâtre, garni de poils rouffâtres à la base, & traversé entre le milieu & le bout par deux rangées de gros points blancs, mais dont les extérieurs fauves dans le mâle. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, avec cette différence que la bande terminale est moins foncée, & que les taches qui la divisent sont un peu argentées. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-obscure, avec environ vingt-deux taches nacrées, dont les sept marginales en forme de lunules, celle du disque en forme de coin, & partagée par un trait noir, les autres à peu près elliptiques; l'origine de la côte & le bord interne sont aussi nacrés, & les petites échancrures de chaque aile sont liserées de blanc. Le corps est noirâtre, avec des poils fauves sur le corselet; les antennes sont brunes, avec l'extrémité du bouton d'un fauve-jaunâtre.

Elle se trouve à la Jamaïque & dans l'Amérique septentrionale.

21. ARGYNNE Cybèle.

ARGYNNIS Cybele.

Arg. alis subrotundatis, denticulatis, fulvis nigroque maculatis, basi fuscâ: posticis subtus brunneis, maculis argenteis, permixtis, ad extremum fuscâ pallidâ, transversâ.

Papilio N. Cybele, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtus maculis 34 argenteis. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 109. n°. 477. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 62. n°. 592. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 145. n°. 445.

Papilio Cybele. HERBST, *Pap. tab.* 255. fig. 1. 2.

Papilio Daphnis. CRAM. *Pap.* 5. p. 89. pl. 57. fig. E. F.

Elle a plus de deux pouces & demi de largeur. Le dessus des quatre ailes est obscur depuis la base jusque vers le milieu; ensuite d'un fauve-jaunâtre, avec trois rangées transversales de taches noires, dont les intérieures formant une raie en zig-zag, les intermédiaires rondes, les extérieures lunulées; le bord postérieur est précédé d'une ligne noire, continue, & entrecoupé par des nervures de cette couleur: on voit en outre quelques endosmes noirs à la partie antérieure de la côte des premières ailes. Le dessous de ces ailes offre le même dessin que le dessus, mais la base est fauve comme le reste de la surface; & il y a, vis-à-vis du sommet, fix à sept taches argentées, dont les quatre extérieures placées sur les lunules noires.

Le dessous des secondes ailes est brun, avec l'origine du bord antérieur & environ vingt-quatre taches nacrées; les taches de la base sont petites & en forme de points; celles du milieu ovales & plus grandes, celles du bout triangulaires & séparées des précédentes par une bande pâle, transversée, finie, large dans la femelle, très-étroite dans le mâle. Le bord postérieur de chaque aile est un peu denté & liseré de blancheur aux sinus. Le corps est noirâtre ainsi que les antennes, & celles-ci ont la sommité du bouton fauve.

On la trouve aussi à la Jamaïque & dans l'Amérique septentrionale.

22. ARGYNNE Aphrodite.

ARGYNNIS Aphrodite.

Arg. alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtilis fuscis, maculis 24 argenteis. FAB.

Papilio N. Aphrodite. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 62 n°. 390.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 144. n°. 445.*

Fabricius la décrit ainsi : elle est de moyenne taille. Ses antennes sont ferrugineuses, avec la massue noire & ferrugineuse à l'extrémité. Le dessus des ailes est fauve, avec des taches noires. Le dessous des supérieures, également fauve & tacheté de noir, offre au sommet quatre points argentés. Le dessous des inférieures est d'un brun-obscur, avec vingt-quatre taches argentées & une bande jaunâtre, postérieure.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

N. B. Nous lui trouvons bien du rapport avec l'*Arg. Cybèle*.

23. ARGYNNE Aglaé.

ARGYNNIS Aglaia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtilis virescenti-flavidis costâ bascos maculifque plurimis argenteis.

Papilio N. Aglaia, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : subtilis maculis 21 argenteis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 785. n°. 211.* — *Faun. Suec. edit. 2. n°. 1065.*

Papilio Aglaia. FAB. *Syst. Entom. p. 516. n°. 310.* — *Spec. Insect. tom. 2. p. 109. n°. 475.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 62. n°. 589.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 144. n°. 442.*

RAI, *Inf.* 119. 5.

WILK. *pag. 59. tab. 2. a. 12.*

ROES. *Inf. 4. tab. 25. fig. 1. 2.* (La cheuille.) *Fig. 3.* (La chrysalide.) *Fig. 4. 5.* (Le papillon.)

Papilio Aglaia. ESP. *Pap. 1. tab. 17. fig. 3.*

Papilio Aglaia. ESP. *Pap. 1. tab. 60. cont. 10. fig. 2.*

«. *Papilio Aglaia.* ESP. *Pap. 1. tab. 93. cont. 45. fig. 4.* (Anomalie.)

SCHÆFF. *Icon. tab. 7. fig. 1. 2.*

Papilio Aglaia. HUBN. *Pap. tab. 13. fig. 65. 66.*

Papilio Aglaia. WIEN. *VERZ. p. 177. fam. K. n°. 4.*

ILLIG. *N. Aufg. Deff. tom. 2. p. 229. n°. 4.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 51. n°. 5, & p. 214. n°. 4.*

BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 262. n°. 56.*

SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 176. n°. 97.*

FUESSL. *Suiff. Inf. p. 30. n°. 587.*

MULLER, *Zool. Dan. p. 112. n°. 1305.*

Papilio Aglaia. HERBST, *Pap. tab. 264. fig. 5-10.*

Papilio Aglaia. SCOP. *Ent. Carn. pag. 161. n°. 459.*

ROSSI, *Faun. Etr. Mant. tom. 2. pag. 10. n°. 459.*

Papilio Aglaia. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 91.*

Papilio Emilia. ACERBI. *Voy. au Cap Nord. tom. 3. p. 175. n°. 1. 2.*

Le grand Nacré. GEOFF. *Hist. Inf. tom. 2. p. 42. n°. 9. pl. 11. fig. 1. 2.*

Le Nacré. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 53. pl. 14. fig. 17. a-d.*

Elle ressemble en dessus à la suivante. Les caractères qui l'en distinguent en dessous consistent en ce que le fond des secondes ailes est d'une teinte plus verdâtre; en ce qu'il n'a point de taches rougeâtres à pruneau argentée; en ce que les taches nacrées sont généralement plus petites & plus arrondies. Leur nombre est d'environ vingt-une, non compris l'origine de la côte & le bord interne qui sont aussi argentés. Il y a au contraire plus de taches de cette couleur au sommet des premières ailes.

Il est des femelles dont les lunules marginales du dessus des ailes sont jaunes, au lieu d'être fauves.

L'individu, que nous avons désigné par la lettre «, offre une anomalie singulière : toutes les taches du dessus & du dessous des quatre ailes sont d'un blanc-argenté.

On rencontre quelquefois une variété qui a les taches nacrées de la base des secondes ailes réunies

réunies en trois grandes taches, celles de la bande du milieu peu apparentes, celles du bord triangulaires & plus grandes que de contour.

Cette espèce se trouve dans le même temps que l'Adippe. Elle a les mêmes habitudes & le même vol. Elle est commune dans les environs de Paris, surtout au hors de Boulogne.

La chenille est noireâtre, avec une rangée longitudinale de huit taches noires, carrées, sur les côtés, & une ligne plus pâle le long du dos; les trois premiers anneaux & les deux derniers portent chacun quatre épines, les autres chacun six. Elle vit très-heureusement sur la *Violette sauvage* (*Viola canina*).

La chrysalide est rouille, onlée de brun, avec les deux pointes de la tête arrondies, & les éminences du corps peu sensibles.

24. ARGÈNE Adippe.

ARGENNA Adippe.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: posticius fuscis, flavidis, costis basibus maculisque plurimis argenteis, stigma ocellarum aliquot ferrugineorum pupilla argentea.

Papilio N. Adippe, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtus maculis 23 argenteis. Fab. Syst. Enom. p. 517. n. 515. — Spec. Insect. tom. 2. p. 119. n. 480. — Mant. Insect. tom. 2. p. 65. n. 595. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 140. n. 448.

Papilio Adippe. Esp. Pap. 1. tab. 18. fig. 1.

Papilio Adippe. Esp. Pap. 1. tab. 45. Suppl. 19. fig. 2.

a. *Papilio Adippe.* Esp. Pap. 1. tab. 26. Suppl. 2. fig. 4. (Var.)

5. *Papilio Adippe.* Esp. Pap. 1. tab. 60. cont. 10. fig. 5. (Var.)

7. *Papilio Adippe.* Esp. Pap. 1. tab. 74. fig. 1-4. (Var.)

8. *Papilio Adippe.* Esp. Pap. 1. tab. 76. cont. 26. fig. 2. a. — 1. Fig. 2. b. (Variétés.)

Papilio Adippe. Hüb. Pap. tab. 12. fig. 65. 64.

Papilio Adippe. WIEN. VERZ. p. 177. fam. K. n. 5.

Papilio Adippe. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. pag. 66.

Papilio Borecynthia. PODA. Mus. græc. p. 75. n. 55.

Le grand Nacré. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 51. pl. 15. fig. 16. c. d. g. h.

a. Le grand Nacré. ENGRAM. Pap. d'Europe, Hist. Nat. Inf. Tome IX.

tom. 1. p. 52. pl. 15. fig. 16. i. — 2. Fig. 16. e. f. (Variétés.)

8. Le grand Nacré. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 53. pl. 53. Suppl. 4. fig. 16. m. — 1. 2. fig. 16. n. o. — 2. Fig. 16. k. l. (Variétés.)

9. Le grand Nacré. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 517. pl. 2. 3. Suppl. fig. 16. q. r. (Var.)

Sa largeur est d'un peu plus de deux pouces. Le dessus des ailes est d'un beau fauve & traversé dans son milieu par une raie noire, en zig-zag, que précède en dehors une rangée transverse du point de cette couleur; le long du bord de derrière est une bande noire, dentée intérieurement, divisée dans toute sa longueur par un double cordon de lunules fauves, dont les extérieures plus petites, & manquant quelquefois aux premières ailes; ces mêmes ailes ont en outre, près de l'origine de la côte, quatre taches noires, imitant grossièrement des chusses, & les inférieures effluant, vers la base, une tache également noire, à peu près en fers à cheval. Le dessous des premières se distingue du dessus en ce que le fond est moins vil; en ce que la bande terminale est remplacée par une simple ligne, composée intérieurement de chevrons noirs, & vers la côte de points argentés. Le dessous des secondes ailes est jaunâtre, avec environ vingt-quatre taches nacrées, dont dix parties vers la base, les autres formant deux bandes transversales, que sépare, dans le même sens, une suite de quatre taches oculaires ferrugineuses, ayant la prunelle argentée; l'origine du bord d'en haut & les deux tiers antérieurs du bord interne font aussi argentés. Le corps est noirâtre en dessus, avec des poils rouillâtres, & d'un blanc-jaunâtre en dessous; les antennes sont brunâtres, avec l'extrémité du bouton fauve.

Le mâle a sur les ailes de devant deux nervures noires, dilatées; ce qui le rend très-reconnaissable.

Cette espèce offre beaucoup de variétés. Dans celle qu'on rencontre le plus ordinairement, a, a', les taches nacrées du dessous des secondes ailes sont remplacées par des taches d'un blanc-jaunâtre, à l'exception de celles qui avoisinent le bord d'en bas, & des points qui forment la prunelle des taches ferrugineuses.

Il en est, telles que γ 1-4, qui ont de simples points rougeâtres au lieu de taches oculaires; d'autres ont des taches rougeâtres très-prononcées parmi les taches argentées de la base; quelques-unes ont le fond des secondes ailes presque blanc, avec des taches rougeâtres, entre-mêlées de taches verdâtres, & une large bande rougeâtre, transverse, sur laquelle il y a trois ou quatre points argentés.

Les variétés mâles, β, β' & ζ ont le dessus des secondes ailes noirâtre, excepté vers les bords

postérieur & interne : la première a de part & d'autre, sur les ailes de devant, un espace noir, très-large, offrant deux points fauves près de la côte, & deux lignes ou raies de cette couleur contre les nervures du milieu ; la seconde a, sur le dessus de ces mêmes ailes, une bande noire, transverse, large & anguleuse.

Dans le mâle, ♂, ♂', les taches noires du milieu forment par leur réunion une bande transverse sur chaque aile, & les autres taches sont plus larges.

La femelle, ♀, ♀', a les taches noires des premières ailes plus grandes, & le dessous de ses secondes ailes n'a pour toutes taches naerées que les prunelles des taches rougeâtres.

La variété *η* a la majeure partie des premières ailes blanchâtre, avec des taches brunes ; le reste est d'un fauve aussi vif que dans les individus ordinaires. Le dessous de ses secondes ailes présente des taches rougeâtres très-prononcées, tandis que les taches argentées sont ternes.

Cette espèce paroît en juillet & en août dans les grandes forêts. Elle se pose volontiers sur les fleurs de ronce. Les amateurs parisiens la trouvent abondamment à Saint-Germain-en-Laye.

La chenille est d'un rouge-brique ou d'un vert-olivâtre, suivant l'âge, avec une ligne dorsale blanche & bordée par des points noirs. Elle a six rangées d'épines, dont une paire sur le premier anneau. Elle vit sur la *Violette odorante* (*Vio. odorata*), & sur la *Penée* (*Vio. tricolor*).

La chrysalide est rouilâtre, avec des taches argentées. L'insecte paraît en sort au bout de quinze jours.

25. ARGYNNE Niobé.

ARGYNNIS Niobe.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtilis maculis seu argenteis, seu pallidis strigisque ocellorum aliquot ferrugineorum pupillâ argenteâ ; costâ basalea rufescente.

Papilio N. Adippe, alis dentatis, luteis, nigro maculatis : subtilis maculis 25 argenteis. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 786. n. 212. — *Faun. Succ. edit.* 2. n. 1006. (N. B. Dans la Faune l'espèce *Adippe* au lieu de *Cydippe*.)

Papilio N. Niobe, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : subtilis maculis pallidis ; punctis tribus argenteis ocellatis. LINS. *Syst. Nat.* 2. pag. 786. n. 215. — *Faun. Succ. edit.* 2. n. 1007.

Papilio Niobe. FAB. *Syst. Entom.* pag. 517. n. 516. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 111. n. 485. — *Mont. Insect.* tom. 1. p. 65. n. 599. — *Entom. Syst. em.* tom. 5 pars 1. p. 154. n. 452.

Papilio Niobe. ESP. *Pap.* 1. tab. 18. fig. 4.

Papilio Niobe. ESP. *Pap.* 1. tab. 75. cont. 25. fig. 1-3. (Fig. 2. Var. 4.)

Papilio Cleodora. ESP. *Pap.* 1. tab. 94. cont. 49. fig. 3.

Papilio Niobe. HERBST, *Pap.* tab. 267. fig. 5-8.

Papilio Niobe. HERBST, *Pap.* tab. 268. fig. 1-10.

Papilio Cleodora. HERBST, *Pap.* tab. 269. fig. 1. 2.

Papilio Pelopia. HERBST, *Pap.* tab. 269. fig. 3. 4.

Papilio Niobe. SCHIEFF. *Icon.* tab. 208. fig. 1. 2.

Papilio Adippe. MULLER, *Zool. Dan.* pag. 115. n. 1506.

Papilio Niobe. MULLER, *Zool. Dan.* n. 1508.

Papilio Cydippe. SCOP. *Ent. Carr.* p. 162.

Papilio Niobe. HUBN. *Pap.* tab. 12 fig. 61. 62.

Papilio Niobe. WIEN. *Verz.* p. 177. fam. K. n. 5.

DE GEER, *Inf.* tom. 2. part. 1. tab. 1. fig. 6-9.

Papilio Niobe. OCHSENH. *Pap.* *Eur.* tom. 1. pag. 85.

Le Chiffre. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 55. pl. 15. fig. 19. a. b. c.

1. Le Chiffre. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 241. pl. 59. Suppl. 5. fig. 19. d. e. (Var.)

2. Le Chiffre. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 241. pl. 59. Suppl. 5. fig. 19. f. (Var.)

Elle diffère de l'*Adippé* en ce qu'elle est un peu plus petite ; en ce que le dessous des secondes ailes a l'origine de la côte verdâtre dans les individus où les taches sont naerées, comme dans ceux où elles sont d'un blanc-jaunâtre.

Les uns se rencontrent presque aussi souvent que les autres. C'est sans doute pourquoi Linnæus, dans la patrie duquel ils sont communs, les a donnés séparément. Nous croyons du moins que les premiers ne peuvent être que son *Adippe*, & les seconds son *Niobe* ; car, d'après le témoignage d'auteurs dignes de foi, l'espèce précédente ne se trouve pas en Suède. Nous ne l'avons même jamais vue à vingt lieues au-delà de Paris, en allant vers le Nord, quoique nous l'ayons recherchée avec beaucoup de soin.

L'espèce dont il s'agit ici habite les forêts & particulièrement les pays de montagnes. Elle paroît en juillet & en août. Engramelle lui a donné le nom de *Nacré-Chiffre*, parce que les taches noires placées sous la côte des ailes supérieures, semblent, dit-il, représenter le nombre

15-6. On pourroit dire à peu près la même chose de la plupart des *Argynnes*.

La chenille vit sur le *Plantain* & sur la *Violette*. Elle est grise, avec des rangées d'épines alternativement blanches & rougeâtres.

Le dessus des quatre ailes a assez fréquemment un léger reflet violet, & l'on remarque parfois un point noir sur l'une des taches argentées de la base des inférieures.

La variété que nous avons indiquée par les lettres *a*, *a'*, offre de part & d'autre, vers le sommet de chaque aile, un espace blanc, assez large.

Celle que nous désignons par la lettre *3* a les taches noires du dessus plus grandes que le commun des individus.

M. Walner de Genève a découvert dans les Alpes, il y a quelques années, un *Nacré* dont il a fait une espèce sous le nom d'*Aglaope*. Nous le rapportons ici, attendu qu'il ne diffère essentiellement de notre *Niobé* qu'en ce qu'il a les taches marginales du dessous des secondes ailes plus fortement bordées de rougeâtre en dedans, & en ce que le dessus des quatre est un peu plus clair vers la base.

26. ARGYNNE Lathonia.

ARGYNNE Lathonia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fuscis, nigro maculatis: posticis subtilis brunneo-flavidis, maculis plurimis argenteis strigisque ocellorum septem fuscorum pupillâ argenteâ.

Papilio N. Lathonia, alis dentatis, luteis, nigro maculatis: subtilis maculis 57 argenteis. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 786. n°. 215. — *Faun. Suec. edit. 2. p. 282. n°. 1068.*

Papilio Principissa. LINN. *Faun. Suec. edit. 1. p. 256. n°. 781.*

Papilio Lathonia. FAB. *Syst. Entom. p. 517. n°. 514. — Spec. Inf. tom. 2. p. 110. n°. 481. — Mant. Insect. tom. 2. p. 65. n°. 595. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 146. n°. 449.*

ROBERT, *Icon. tab. 12.*

PETIV. *Mus. p. 51. n°. 520.*

RAI, *Inf. p. 120. n°. 6.*

MERIAN, *Eur. 2. tab. 157.*

SCHNEFF, *Icon. tom. 1. tab. 145. fig. 1. 2.*

ROES, *Inf. 5. Suppl. 1. tab. 10. class. 1. Pap. diurn. fig. 1-4.*

SEPP, *Pap. part. 2. tab. 1. fig. 1-6.*

Papilio Lathonia. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 232. n°. 6.*

Papilio Lathonia. HUBN. *Pap. tab. 11. fig. 59. 60.*

3. Papilio Lathonia. HUBN. *Pap. tab. 120. fig. 615. (Var.)*

Papilio Lathonia. WIEN. *Verz. pag. 177. fam. K. n°. 6.*

Papilio Lathonia. HERBST, *Pap. tab. 265. fig. 5-8.*

Papilio Lathonia. HERBST, *Pap. tab. 264. fig. 1-4.*

ESP. *Pap. 1. tab. 18. fig. 2.*

a. ESP. *Pap. 1. tab. 91. cont. 41. fig. 4. (Var.)*

β. ESP. *Pap. 1. tab. 94. cont. 49. fig. 2. (Var.)*

γ. *Papilio Athalia Valdensis.* ESP. *Pap. 1. tab. 115. cont. 70. fig. 4. (Var.)*

Papilio Lathonia. BORRH. *Pap. Eur. part. 1. p. 49. n°. 12, & pag. 216. n°. 11.*

Papilio Lathonia. SCOP. *Ent. Carn. p. 162. n°. 449.*

Papilio Lathonia. ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 154. n°. 1923.*

Papilio Lathonia. FUSSL. *Suppl. Inf. p. 31. n°. 369.*

MULLER, *Zool. Dan. p. 115. n°. 1507.*

Papilio Lathonia. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 80.*

Le petit *Nacré*. GEOFF. *Hist. Inf. tom. 2. p. 45. n°. 10.*

Le petit *Nacré*. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 60. pl. 16. fig. 24. a-d.*

a. Le petit *Nacré*. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 332. Suppl. 3. pl. 8. fig. 24. e. (Var.)*

Elle a d'un pouce & demi à deux pouces d'envergure. Ses ailes, dont le dessus est fauve, ont la base chargée d'une poullière verdâtre, & le reste tacheté de noir jusqu'au bord postérieur qui est lui-même noir & cilié de blanc-paumâtre. Le dessous des supérieures offre à peu près le même dessin que le dessus, mais sur un fond plus pâle, & le sommet est brun, avec un groupe de sept à huit points argentés, plus ou moins vifs. Le dessous des secondes ailes est jaunâtre & varié de brun, avec environ vingt-deux taches nacrées, inégales, dont quinze éparées entre la base & le milieu, les sept autres alignées parallèlement au bord postérieur; entre celles-ci & les précédentes on voit en outre une ligne transversale de sept taches ocellées d'un brun-noirâtre, à prunelle argentée.

Cette espèce ne varie guère moins que l'*Adippé*.

Dans la variété *a*, les taches nacrées de la partie antérieure des secondes ailes sont remplacées par quatre ou cinq bandes longitudinales de cette couleur. La même chose a lieu à peu près

pour l'*Athalia rubens*, dont les taches noires du dessus sont d'ailleurs plus grandes.

La variété γ est presque entièrement noirâtre en dessus, & le dessous de ses secondes ailes a, au lieu de taches nacrées, des bandes de cette couleur, & descendant de la base jusqu'à l'extrémité.

La variété ϵ est aussi presque entièrement noirâtre en dessus; mais le dessous de ses secondes ailes est comme dans les individus ordinaires.

L'Argynne que nous décrivons ici est commune dans toute l'Europe. Elle paroît en août & en septembre; on la trouve dans les bois, dans les prairies artificielles, dans les parterres & même le long des chemins. Parmi les individus qui éclosent dans l'arrière-saison, il en est, à ce que l'on prétend, qui passent l'hiver & qu'on voit reparoître au printemps suivant.

La chenille est d'un brun-grisâtre, avec une ligne blanche le long du dos. Elle a soixante-huit épines, dont quatre sur le premier & le dernier anneau, & six sur chacun des autres; celles des deux premières sont les plus courtes; celles des anneaux du milieu les plus longues. Elle vit isolément sur la Penée (*Urtica tricolor*), sur le Samson cultivé (*Hedysarum onocrydus*); & d'après Brabant, sur la Bugasse officinale (*Anchusa officinalis*).

La chrysalide est grisâtre à sa partie antérieure, verdâtre à sa partie postérieure, avec des taches dorées sur le corps & les pointes de la tête arrondies. Le papillon en sort au bout de quinze jours.

27. ARGYNNE MYRINA.

ARGYNNIS Myrina.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, nigro maculatis: posticis subulis maculis plurimis argenteis brannea inductis, stigmate ocellorum fulvorum pupillâ nigra.

Papilio N. Myrina, *alis fulvis, nigro maculatis: subulis maculis 50 argenteis.* FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 109. n. 476.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 62. n. 591.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 145. n. 444.*

Papilio Myrina. CRAM. *Pap. 16. pag. 141. pl. 189. fig. B. C.*

Papilio Myrinus. HERBST, *Pap. tab. 255. fig. 5. 4.*

Elle est de la même taille que la précédente. Ses quatre ailes sont entières, fauves, avec des taches noires, dont les unes placées consamment sur la moitié antérieure de la surface, les autres disposées en une ligne parallèle au bord de derrière; ce bord est couvert par une bande noire, ciliée de blanc en dehors, crénelée en dedans, & divisée dans toute sa longueur par une série de points fauves. Le dessous des premières ailes res-

semble au dessus, avec cette différence que la bordure est plus pale, surtout à l'angle interne; qu'elle offre, au lieu de points fauves, une suite de huit points argentés, & qu'il y en a encore un autre en tirant vers le milieu de la côte. Le dessous des secondes ailes est varié de brun & de fauve-jau-nâtre, & a vingt-une taches nacrées, savoir: trois inégales rangées sur le haut de la côte, une isolée sur le disque, deux ensemble sur le bord abdominal, huit plus petites formant une bande transverse au-delà du milieu, & sept en losange le long du bord postérieur; ces dernières sont séparées des précédentes par une ligne arquée de petits yeux fauves, à prunelle noire; on en voit un semblable vers la base. Le corps est rouffâtre; les antennes sont noires.

Elle habite l'Amérique septentrionale.

28. ARGYNNE PAPHIA.

ARGYNNIS Paphia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subulis maculis 40 argenteis, fuscis quatuor argenteis, transversis, anterioribus abbreviatis.

Papilio N. Paphia, *alis dentatis, luteis, nigro maculatis: subulis lineis argenteis, transversis.* LINN. *Syst. Nat. 2. p. 785. n. 209.* — *Faun. Suec. edit. 2. p. 281. n. 1064.*

Papilio Imperator. LINN. *Faun. Suec. edit. 1. n. 779.*

Papilio Paphia. FAB. *Syst. Entom. pag. 515. n. 508.* — *Spec. Insect. tom. 2. p. 103. n. 472.* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 62. n. 585.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 142. n. 450.*

RAI, *Inf. 1. p. 122. n. 15.*

WILK. *Pap. 57. tab. 2. a. 7.*

ROES. *Inf. 1. tab. 7.*

SCHÖFF. *Icon. tab. 97. fig. 5. 4.*

MULLER, *Zool. Dan. p. 112. n. 1565.*

Papilio Paphia. HERBST, *Pap. tab. 261. fig. 5. 8.*

α . *Papilio Falsina.* HERBST, *Pap. tab. 262. fig. 4-7. (Var.)*

ESP. *Pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.*

β . ESP. *Pap. 1. tab. 60. cont. 10. fig. 4. (Var.)*

γ . *Papilio Falsina.* ESP. *Pap. 1. tab. 107. cont. 62. fig. 1. 2. (Var.)*

Papilio Paphia. HUBN. *Pap. tab. 14. fig. 69. 70.*

Papilio Paphia. WIEN. VERZ. p. 176. fam. K. n. 2.

ILLIG. N. *Aufg. Dess. tom. 2. p. 227. n. 2.*

LEP. Pap. Eur. part. 1. p. 27 & 211. n°. 1.
- Part. 2. p. 188.

FOKKL. Rhein. Mus., tom. 1. p. 261. n°. 55.

SCHNEID. Syst. Befchr. p. 175. n°. 95.

FUSSEL. Nat. Inf. p. 50. n°. 586.

Papilio Paphia. SCOP. Entom. Carn. p. 160.
n°. 436.

Papilio Paphia. ROSSI, Faun. Etr. pag. 154.
n°. 1027.

Papilio Paphia. OCHSENER. Pap. Eur. tom. 1.
p. 96.

Le Tabac d'Espagne. GEOFF. Hist. Inf. tom. 2.
p. 42. n°. 8.

Le Tabac d'Espagne. ENGRAM. Pap. d'Europe,
tom. 1. p. 34. pl. 12. fig. 15. a-f.

γ. Le Tabac d'Espagne. ENGRAM. Pap. d'Eur.
tom. 1. p. 236. pl. 57. Suppl. 3. fig. 15. i. k.
(Var.)

δ. Le Tabac d'Espagne. ENGRAM. Pap. d'Eur.
tom. 1. p. 256. pl. 57. Suppl. 5. fig. 15. l. (Var.)

α'. Le Valaisien. ENGRAM. Pap. d'Eur. tom. 1.
p. 516. pl. 2. 5°. Suppl. fig. 15. a. b. tert.

Elle a un peu plus de deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'un fauve-gai dans le mâle, d'un fauve un peu verdâtre dans la femelle, avec quatre lignes noires, transverses, dont une en zig-zag sur le milieu, les deux suivantes formées par des points, la plus extérieure marginale & crénelée sur le côté interne; sous la côte des premières ailes il y a quelques taches noires, irrégulières, & l'on voit en outre dans le mâle quatre nervures très-prononcées de cette couleur. Le dessous des mêmes ailes ressemble au dessus, mais il est moins foncé; le sommet est légèrement glacé de vert, & la ligne du bord est à peine distincte. Le dessous des secondes ailes est entièrement glacé de vert, avec quatre bandes argentées, transversales, dont deux plus courtes, disposées parallèlement près de la base, la troisième correspondant à la ligne en zig-zag de la surface opposée, la quatrième marginale & divisée par l'empreinte des points noirs. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont brunâtres, avec le bouton noir & terminé par un peu de fauve.

Cette espèce offre plusieurs variétés. La première que nous citerons est le Pap. *Valaisien* de Herdell & d'Elser, ou le *Valaisien* d'Engramelle. C'est une femelle qui a le dessus des ailes plus verdâtre que les autres, avec des taches blanches vis-à-vis du sommet des supérieures, & quelquefois aussi vers l'extrémité des inférieures. On lui a donné ce nom parce qu'on l'a d'abord remarquée dans le *Valais*. Nous l'avons prise plusieurs fois dans la forêt de Saint-Germain-en-Laye.

Le mâle γ a les taches noires du dessus des ailes grandes & allongées, & la bande argentée du bout des inférieures d'une teinte violâtre assez prononcée.

La femelle δ a le dessous des secondes ailes d'un violet-brunâtre, au lieu de l'avoir glacé de vert.

Cette Argynne est commune dans toute l'Europe. On la trouve aux mois de juillet & d'août dans les bois & les champs de luzerne qui en sont voisins. Elle se repose sur les fleurs de ronces & de chardons. Son vol est assez rapide.

La chenille est brune, avec des taches jaunâtres le long du dos; le premier anneau a deux épines, grandes, fortes & presque cylindriques; celles des autres anneaux sont coniques; le second en a également deux; les suivants en portent chacun six, & le dernier quatre. Elle vit solitairement sur la *Viola fawwage* (*Viola canina*); sur le *Fran-houlier* (*Rubus idaeus*). Herdell dit qu'elle mange de l'ortie, & Borkhausen ajoute qu'elle s'accoutume de la pièce de *Julienne* appelée *Hesperistrifus*.

La chrysalide est grisâtre, avec plusieurs éminences dorées; les anneaux ont des tubercules arrondis, au lieu de pointes saillies.

29. ARGYNNE Cynara.

ARGENNIS Cynara.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, lutescenti-viridibus, nigro maculatis: subtis anteis purpuratis; posticis intenu-prescentibus, costâ basaleis, maculis fuscis quae duabus argenteis.

Papilio N. Cynara, alis dentatis, viridibus, nigro maculatis: posticis subtis viridibus, maculis intus fuscis quae duabus argenteis. FAB. Gen. Insect. Mant. p. 266. — Spec. Inf. tom. 2. p. 168. n°. 475. — Mont. Insect. tom. 2. p. 62. n°. 586. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 147. n°. 459.

Papilio Cynara. HERBST, Pap. tab. 261.
fig. 1-4.

Papilio Pandora. ESP. Pap. 1. tab. 58. cont. 8.
fig. 1. 2.

Papilio Pandora. ESP. Pap. 1. tab. 75. cont. 25.
fig. 5.

Papilio Pandora. HUBN. Pap. tab. 14. fig.
71. 72.

Papilio Pandora. WILK. VERZ. p. 176. fam. K.
n°. 1.

Papilio Pandora. BERGSTR. Nomencl. tab. 85.
fig. 1-4.

BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 28 & 212. n°. 2.

SCHNEID. Syst. Befchr. p. 171. n°. 94.

LANE. Verz. 2. p. 57. n°. 275. 276.

Papilio Pandora. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1.* p. 99.

Papilio Maia. GRAM. *Pap. 3. p. 59. pl. 25.* fig. B. C.

Le Cardinal. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1.* p. 55. pl. 12. fig. 15. g. h.

Le Cardinal. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1.* p. 257. pl. 58. *Suppl. 4. fig. 15. a. b. c. bis.*

Elle a la même forme, la même taille, les mêmes taches que la précédente; mais le dessus des ailes est d'un vert-jaunâtre dans les deux sexes; le fauve du dessous des supérieures est remplacé par un rouge-pourpre plus ou moins vif, suivant les localités; les ailes inférieures ont la surface correspondante d'un vert plus luisant; l'on voit vers leur base, au lieu de deux bandes transverses, trois lunules argentées, dont les deux antérieures parallèles; la côte est en outre argentée, & les deux bandes du bout sont séparées par une ligne de petits points de leur couleur.

Elle se trouve dans le midi de la France & de l'Europe.

50. ARGYNNE Laodice.

ARGYNNIS Laodice.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, luteis, nigro maculatis: posticis subtus ad basin virescenti-flavis strigis aliquot brunneis, ad apicem purpurascens; fuscis argenteis, intermediis, interruptis.

Papilio N. Laodice, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus apice fuscis glaucis, fuscis argenteis interruptis terminante. FAB. *Mant. Insect. tom. 2. p. 62. n° 587.*

Papilio Cethosia. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 145. n° 440.*

Papilio Cethosia. HERBST, *Pap. tab. 263.* fig. 1. 2.

Papilio Cethosia. HUBN. *Pap. tab. 13. fig. 67. 68.*

Papilio Laodice. ESP. *Pap. 1. tab. 95. cont. 45.* fig. 1. (Mas.)

Papilio Laodice. ESP. *Pap. 1. tab. 102. cont. 57. fig. 4.* (Fem.)

Papilio Laodice. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 30 & 215. n° 4. — Part. 2. n° 189.*

Papilio Laodice. SCHNEID. *Syst. Beichn. tab. 1.* fig. 1. 2.

Papilio Laodice. PALMAS, *Tom. 1. App. p. 470.* n° 61.

Papilio Laodice. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1.* p. 95.

Elle est à peu près de la taille des deux précédentes; d'un fauve-jaunâtre en dessus, avec des

taches noires. Les taches de la côte des ailes supérieures sont en forme de raies obliques, les autres arrondies pour la plupart; la base de chaque aile est en outre chargée d'une poulrière verdâtre, & les inférieures ont le bord denté. Le dessous des supérieures est plus pâle & moins tacheté que le dessus, avec quelques points d'un blanc-argenté au sommet. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-verdâtre depuis la base jusqu'aux deux tiers environ de sa longueur, avec deux ou trois raies brunes obliques, & une bande argentée, également oblique, interrompue, située à l'extrémité de la partie jaune; le reste de la surface est d'une couleur purpurine, mais plus claire près du bord postérieur.

La femelle a une tache blanche vers le bout de la côte des premières ailes.

Cette espèce habite la Prusse, la Russie, mais plus particulièrement la Valachie & la Crimée.

51. ARGYNNE Daphné.

ARGYNNIS Daphne.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus ad basin flavis areolâ nervisque rufis, ad extimum purpurascens; ferrugineis strigâ punctorum ocellatorum.

Papilio S. Daphne, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus flavis rufis venosis, apice ferrugineo-argenteis. FAB. *Mant. Inf. 6. 2. p. 64. n° 602. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 257. n° 798.*

Papilio Daphne. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 255. n° 10.*

Papilio Daphne. HERBST, *Pap. tab. 275.* fig. 7-10.

NATURFORS. 14. tab. 4. fig. 1-5.

Papilio Daphne. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 45 & 220. n° 18.*

Papilio Daphne. ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 155. n° 1025.*

Papilio Daphne. BERGSTR. *Nomencl. tab. 79.* fig. 3-7.

Papilio Daphne. BERGSTR. *Nomencl. tab. 86.* fig. 1. 2.

Papilio Daphne. LANG. *Verz. 2. p. 41. n° 325. 324.*

Papilio Daphne. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 72.*

Papilio Daphne. HUBN. *Pap. tab. 9. fig. 45. 46.*

Papilio Daphne. WIEN. *Verz. p. 177. fam. K.* n° 10.

Papilio Daphne. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 190. n^o. 106.

Papilio Chloris. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 191. n^o. 108.

Papilio Chloris. ESP. *Pap. part. 1. tab. 44. Suppl. 20. fig. 5.*

La grande Violette. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 56. pl. 15. fig. 20. a. b.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi de largeur. Le dessus des ailes est fauve, avec des taches noires, disposées de la même manière que dans l'A. *Paphia*. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, excepté que la côte & le sommet sont jaunâtres. Le dessous des inférieures a environ la moitié antérieure d'un jaune d'ocre, avec les nervures & un espace roux; l'autre moitié est ferrugineuse, avec une teinte purpurine blanchâtre, plus une ligne transverse & arquée de cinq points obscurs qui ont le milieu jaunâtre. Les petites échancrures de chaque aile sont bordées par des cils de cette dernière couleur. Le corps & les antennes ressemblent aux parties correspondantes de la plupart des *Argynnes*.

Le mâle a quelquefois les taches noires du milieu des premières ailes très-larges en dessus.

Cette espèce se trouve dans plusieurs contrées de l'Allemagne, dans le département du Haut-Rhin, dans les montagnes élevées des environs de Toulon. Elle paroît en juin & en juillet.

La chenille est noirâtre, avec des lignes blanchâtres, dont une dorsale, & six rangs d'épines d'un jaune-foiré, mais noires à leur extrémité.

La chrysalide est d'un gris-jaunâtre, avec plusieurs tubercules dorés sur le dos & vers l'anus.

52. ARGYNNE INO.

ARGYNNE Ino.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis, basi fusca; posticis subitis flavis rufoque variegatis, fasciâ albo-purpurea, transversâ, mediâ, interruptâ, ocellis aliquot extrorsum adjectis.

Papilio Ino. HERBST, *Pap. tab. 274. fig. 1-4.*

Papilio Ino. BOERH. *Pap. Eur. part. 1. p. 46. n. 19 & p. 229. — Part. 2. p. 191.*

Papilio Ino. SCHNEID. *Syst. Besch.* pag. 195. n^o. 109.

NATURFORS. 6. tab. 1. fig. 3. 4.

Papilio Ino. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 69.*

L'INO. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 242. pl. 59. Suppl. 5. fig. a. b. c. bis.

La grande Violette. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 15. fig. 20. c.

Papilio Ino. ESP. *Pap. part. 1. tab. 76. cont. 267. fig. 1. a. b.*

Papilio Chloris. ESP. *Pap. part. 1. tab. 75. cont. 267. fig. 4.*

Papilio chloris. taches citron. DE GEFU, *Mem. Inf. tom. 2. part. 1. p. 140. pl. 1. fig. 12.*

Papilio Dyctinna. SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 265. n^o. 1531.*

Papilio Dyctinna. HALL. *N. Aufg. Dylf. tom. 9. p. 245. n^o. 5.*

Papilio Dyctinna. HUBN. *Pap. tab. 8. fig. 40. 41.*

Papilio Dyctinna. WERN. *Verz. p. 179. fam. 1. n^o. 5.*

Elle se rapproche beaucoup de la précédente; mais elle est plus petite. Elle s'en distingue d'ailleurs en ce qu'elle a la base des quatre ailes plus obscure en dessus; en ce que le dessous des inférieures est traversé dans son milieu par une bande purpurine blanchâtre, étroite, interrompue, & en ce qu'il est ensuite jaunâtre jusqu'au bout, avec quelques nuances roussâtres près des points ocellés & du bord postérieur.

On la trouve dans le même temps & dans les mêmes contrées. Elle habite aussi la Suède.

N. B. Engramelle a confondu le mâle de cette espèce avec celui de l'Arg. *Daphné*. (Voyez pl. 15. fig. 20. c.)

55. ARGYNNE BELLONE

ARGYNNE Bellona.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, nigro maculatis; posticis subitis ad basin rufiscenti-flavidis maculâ costali hyalâ, ad extremum sub-violaceis ocellorum serie transversâ.

Papilio N. Bellona, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis; posticis subitis apice argenteis maculâ ocellaribus fulvis fusc. FAB. *Syst. Entom. p. 517. n^o. 517. — Spec. Insect. tom. 2. p. 111. n^o. 484. — Mant. Inf. tom. 2. p. 64. n^o. 600. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 148. n^o. 454.*

Elle est à peu près de la taille de l'A. *Daphne*. Le dessus de ses ailes est fauve, avec un grand nombre de taches noires, les unes placées confusément vers la base sur un fond plus rembruni, les autres formant deux rangées parallèles au bord postérieur, lequel est lui-même entrecoupé de noir. Le dessous des ailes supérieures est fauve & tacheté comme en dessus, avec le sommet lavé de brun & de jaune-pâle, & marqué d'une petite ligne vicieuse, transverse. Le dessous des secondes ailes a environ la moitié antérieure d'un jaune-roussâtre, avec des ondes ferrugineuses; & en outre une tache violâtre, inside, placée vers l'origine de la côte; l'autre moitié est légèrement violâtre, avec une

rangée courbe & transverse de six points jaunâtres, bordés de brun & précédés en dehors d'une ligne de petites taches obscures. Les antennes sont variées de noirâtre & de cendré, avec la massue fauve.

Elle habite l'Amérique septentrionale.

N. B. Fabricius la rapporte, mais avec doute, à l'*Hegeia* de Cramer.

54. ARGYNNE Frigga.

ARGYNNIS Frigga.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, basi maculisque nigris: posticis subius ad basin futuro-ferrugineis fuscis incurvæ & maculis niveis albidisque, ad extimum subviolaceis ocellorum serie transverse.

Papilio Frigga, alis fulvis, nigro maculatis: posticis subius basi purpureis, fuscis dentatæ, macularum argenteæ serieque duplici punctorum. THUNBERG, *Dissert. vol. 3. p. 47.*

Papilio Frigga, alis dentatis, supra fulvis, basi maculisque nigris: posticis subius basi brunneis fuscis macularum fulvarum 7, albarum 2; posticæ subpurpurulentibus. SCHNEID. *Entomol. Magaz. tom. 1. p. 416 & 587.*

Papilio Frigga. LILLG. *Magaz. tom. 3. p. 195.*

Papilio Frigga. HERBST, *Pap. tab. 275. fig. 1. 2.*

Papilio Frigga. HUBN. *Pap. tab. 9. fig. 49.*

Papilio Frigga. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 47.*

Elle ressemble en dessus à l'*Arg.* n^o 56: toute la différence qu'on y trouve, c'est que la bordure noire du bout est à peine dentée intérieurement, & que les taches qui la divisent sont plus grandes & moins lunulées. Le dessous des premières ailes est le même que le dessus, excepté qu'il est plus pâle. Le dessous des secondes ailes est d'un ferrugineux-foncé depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec une bande courbe & transverse, composée de taches dont la seconde, à partir de la côte, & l'intermédiaire blanches, plus grandes & blâches, les autres d'un blanc-jaunâtre saupoudré de brun; le reste de la surface est légèrement violâtre, avec une ligne transverse & arquée de points ocellés obscurs, à prunelle grislâtre, & précédés en dehors d'une suite de petites lunules également obscures.

On la trouve au commencement de juillet dans la Lipeme méridionale.

55. ARGYNNE Thore.

ARGYNNIS Thore.

Arg. abs subrotundatis, integris, fulvis, basi maculisque nigris: posticis subius ad basin ferru-

gineis maculis fuscis; que transversâ flavis, ad extimum nitenti-pallidioribus macularum fuscis serie.

Arg. Thore, alis subdentatis, fulvis basi maculisque nigris: posticis subius purpurulentibus, fuscis maculari flavâ flogis; que duabus interruptis macularum albo-nitentium. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 4. p. 111. n^o 10.*

Papilio Thore. HUBN. *Pap. tab. 111. fig. 571-575.*

Nous ne connoissons cette espèce que par la figure que Hubner en a donnée.

Elle est approchant de la taille de l'*Euphrasie* (voyez n^o 42), & elle lui ressemble en dessus par le nombre & la disposition des taches, mais ces taches sont plus grandes, la base est plus obscure, la bande noire terminale est à peine dentée intérieurement, & le fond est d'un fauve moins gai, surtout dans l'un des sexes. Le dessous des premières ailes est plus pâle & moins tacheté que le dessus, avec le sommet ferrugineux & panaché de jaune. Le dessous des secondes ailes est ferrugineux depuis son origine jusqu'au-delà du disque, ensuite plus clair; à la base sont quelques taches d'un jaune-pâle, suivies d'un point isolé de cette couleur; vers le milieu est une bande d'un jaune plus foncé, transverse, large, anguleuse, coupée par les nervures; au-delà de cette bande, sur la partie plus claire, est une rangée, également transverse, de six taches noirâtres, orbiculaires, entourées de jaunâtre, & comprises entre deux lignes violâtres, dont l'antérieure fortement interrompue dans son milieu, la postérieure maculaire & longeant le bord qui est cilié de jaunâtre.

Elle habite, suivant M. Ochsenheimer, les montagnes de la Carinthie, & paraît au mois de juillet.

56. ARGYNNE Tritonia.

ARGYNNIS Tritonia.

Arg. alis subdentatis, supra fulvis, nigro maculatis, serie duplici punctorum marginæ lato nigris: posticis subius cinnamomeis, fuscis mediâ maculari serieque macularum oblongarum, submarginatum punctis duobus nigris satarum. BÆDER.

Papilio S. Tritonia. BÆDER. *Mem. tom. 3. p. 20. pl. 1. fig. 1. 2.*

Elle a presque le port de l'*A. Daphné*, & doit être rangée parmi les plus grandes de cette division. Les quatre ailes sont entourées d'une bordure noire, large, un peu ciliée de blanc. Les taches noires de leur dessus sont plus grandes que dans la plupart des espèces analogues; la rangée extérieure de points, placée près de la bordure, forme en quelque sorte une raie interrompue; la rangée intérieure, qui lui est parallèle, se compose

pose de points triangulaires, un peu plus gros, mais elle ne descend pas jusqu'au bord interne des secondes ailes. Le dessous des premières ailes est presque semblable au dessus, avec des points blancs, très-petits, contigus à la rangée extérieure. Le dessous des secondes ailes est couleur de canelle, avec trois taches d'un vert-blanchâtre à la base même; le milieu offre une bande maculaire, difforme, blanche en avant, un peu verdâtre en arrière, & bordée de noir sur les côtés; il y a ensuite, vers l'extrémité, une série de taches oblongues, blanches intérieurement, fauves extérieurement, chargées chacune de deux points noirs, dont le postérieur plus petit; le bord lui-même est tacheté de blanc.

Elle se trouve en Sibérie.

(Traduction des Mémoires de M. Baber.)

57. ARGYNNE Freya.

ARGYNNIS Freya.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, basi maculifque nigris : posticis subtus ferrugineis maculis plurimis fasciâque transversâ, submediâ, albis ; ad extremum ocellis duobus, areâ flavâ interjectâ.

Papilio Freija, alis fulvis, nigro maculatis : posticis subtus ferrugineis, fasciis duabus maculifque plurimis nigris albisque. THUNB. Dissert. vol. 5. p. 49. tab. 5. fig. 14.

Papilio N. Ph. Freija, alis dentatis suprà luteis, basi maculifque nigris : posticis subtus fulvis fuscoque raris, maculis strigâque dentatâ albis. SCHNEID. Entomol. Magaz. tom. 1. p. 420.

Papilio Freija. HERBST, Pap. tab. 272. fig. 7-10.

Papilio Freija. HUBN. Pap. tab. 10. fig. 55.

Papilio Freija. HUBN. Pap. tab. 11. fig. 36.

Papilio Freija. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 78.

Papilio Dia Lapponica. ESP. Pap. part. 1. tab. 97. cont. 52. fig. 5.

Papilio Freija. ESP. Pap. part. 1. tab. 109. cont. 64.

Elle ressemble en dessus à l'Argynne *Seléné* (n°. 42), mais elle a la base des quatre ailes plus obscure. Elle lui ressemble également par le dessous des supérieures. Le dessous des inférieures est ferrugineux, & présente les caractères que voici : vers la base sont fix à sept taches blanches, dont les postérieures plus grandes, échancrées & bordées de noir sur le côté interne; immédiatement après ces dernières est une ligne transverse de chevrons noirs, inégaux, bordés de jaunâtre antérieurement, & appuyés extérieu-

Hist. Nat. Inf. Tome IX.

rement sur une bande blanche, étroite, anguleuse; viennent ensuite deux points noirs, environnés de jaunâtre & séparés l'un de l'autre par un espace de cette couleur; enfin, le bord d'en bas est divisé par un cordon de sept points blancs, surmontés chacun d'un chevron noirâtre.

Elle habite le nord de la Suède & le sud de la Laponie.

58. ARGYNNE Chariclea.

ARGYNNIS Chariclea.

Arg. alis fulvis, basi maculifque nigris : posticis subtus purpureis, fasciâ maculifque albomargaritaceis, triplici serie notatis. OCHSENH. Pap. Europ. tom. 4. p. 114. n°. 12.

Papilio Chariclea. HERBST, Pap. tab. 272. fig. 5. 6.

Papilio Chariclea. SCHNEID. Entomol. Magaz. 5. p. 588.

N'ayant point vu cette Argynne, nous n'en parlons que d'après M. Ochsenheimer.

Elle ressemble, dit-il, à l'*Amathuse*, & se place entre elle & l'*A. Freya* dont elle a la taille. Le mâle est d'un fauve-rougeâtre en dessus, la femelle d'un fauve-brun, avec la base chargée d'une poussière noire. Le dessin de cette couleur est le même que dans l'*A. Freya*, mais plus fin; le bord postérieur est d'un jaune-clair, entrecoupé de brun-noirâtre. Le dessous des premières ailes est plus pâle que le dessus, avec le sommet jaune & lavé de brun-rougeâtre; on y retrouve les taches noires de la surface opposée, seulement les points alignés vis-à-vis du bord postérieur sont moins gros. Le dessous des secondes ailes est d'un fauve-obscur, avec à peu près les mêmes caractères que dans l'*Amathuse*: à la base sont trois petites taches d'un blanc de perle, suivies d'un point de cette couleur; la bande transverse du milieu a la même forme que dans l'*Amathuse*, & elle est aussi moins large dans le mâle; sa couleur est d'un blanc de perle, saupoudré de brun; derrière cette même bande est une ligne transverse & ondulée d'un blanc-sale; le fond est ensuite plus clair & mélangé de jaune, avec une rangée de points d'un fauve-obscur, au-dessous desquels est une série marginale de sept taches d'un blanc de perle, surmontées chacune d'un chevron ferrugineux. — Ne seroit-ce pas une variété de la *Palés*?

Elle se trouve aux environs de Stralsund.

59. ARGYNNE Amathusa.

ARGYNNIS Amathusia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtus ferrugineis, ad basin maculis albis flavifque puncto nigro inter-

M m

g. La petite Violette. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 244. pl. 60. *Suppl.* 6. fig. 21. c. (Var.)

Elle est plus petite que l'*Amathuse*, à laquelle elle ressemble par le dessus des quatre ailes & par le dessous des supérieures. Le dessous des inférieures, dont le fond est ferrugineux, offre, vers la base, six ou sept taches argentées, entremêlées de taches jaunâtres, plus petites, & sur le milieu, une bande purpurine blanchâtre, transverse, étroite, qui précède en dehors un rang de six taches ocellées noires, ayant la prunelle verdâtre; il y a en outre le long du bord d'en bas une suite de sept taches presque orbiculaires, dont l'anale & la plus extérieure souvent jaunâtres, les autres argentées. Le corps est noirâtre en dessus, d'un brun-pourpre en dessous.

Dans la variété *a*, les taches noires du milieu de chaque aile sont réunies en dessus, & la bande transverse du milieu des inférieures est remplacée en dessous par une ligne de points argentés.

La variété *g* a sur le milieu des ailes supérieures un grand espace noir en forme de bande.

Cette espèce est très-commune dans les bois. Elle parait deux fois, d'abord en mai, puis en juillet & en août.

La chenille est grise, avec des rangées d'épines alternativement blanches & rougeâtres. Elle vit sur la Violette odorante.

La chrysalide est jaunâtre & variée de noir.

41. ARGYNNE Palès.

ARGYNIS Palus.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, basi maculifque nigris: posticus fuscus hyemalis, flavo argenteoque variis. FAB. *Mant. Insect.* tom. 2. p. 63. n°. 598. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 237. n°. 797.

Papilio S. Palus, alis subdentatis, fulvis, basi maculifque nigris: posticus fuscus hyemalis, flavo argenteoque variis. FAB. *Mant. Insect.* tom. 2. p. 63. n°. 598. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 237. n°. 797.

Papilio Palus. WIEN. *Verz.* p. 177. *sum.* K. n°. 8.

Papilio Palus. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 204. n°. 8.

Papilio Palus. HERBST, *Pap.* tab. 272. fig. 1-4.

Papilio Palus. HUBN. *Pap.* tab. 7. fig. 54. 55.

a. Papilio Palus. HUBN. *Pap.* tab. 121. fig. 617. 618. (Var.)

Papilio Arifilache. HUBNER, *Papil.* tab. 7. fig. 56. 57.

Papilio Ijis. HUBN. *Pap.* tab. 7. fig. 58. 59.

Papilio Ijis. HUBN. *Pap.* tab. 110. fig. 563. 564.

Papilio Palus. OCHSENH. *Pap.* *Eur.* tom. 1. p. 63.

La Palès, grande & petite espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 243. pl. 60. *Suppl.* 6. fig. 21. a. b. c. d. bis. & a. b. c. d. tert.

Papilio Arifilache. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 56. cont. 6. fig. 4. 5.

Papilio Arifilache. BOREH. *Pap.* *Eur.* part. 1. p. 43 & 220. n°. 10.

Papilio Arifilache. SCHNEIDER, *Syst. Befsch.* p. 187. n°. 104.

Papilio Arifilache. KNOCK, *Beytr.* 1. tab. 5. fig. 3. 4.

Cette Argynne varie pour la taille & pour les nuances de couleurs; de-là vient qu'on en a fait trois espèces.

La largeur la plus ordinaire est d'un pouce & demi. Le dessus du mâle est communément d'un beau fauve, avec la base obscure, & des taches noires disposées absolument de la même manière que dans l'*Euphrosyne*. Le dessous des premières ailes est beaucoup moins vil que le dessus, tant sous le rapport du fond que sous celui des taches, avec le sommet ferrugineux & entrecoupé de jaune. Le dessous des secondes ailes est d'un ferrugineux-rougeâtre: à la base est une rangée transverse de quatre taches dont les deux intermédiaires jaunâtres, l'inférieure & celle de l'origine de la côte d'un blanc un peu luisant; non loin de-là est un petit point blanc, isolé, qu'enveloppe extérieurement une bande jaunâtre, transverse, anguleuse, sur le côté interne de laquelle il y a tantôt deux, tantôt trois taches d'un blanc-argenté; immédiatement après cette bande on voit trois autres taches blanches, dont deux près du bord antérieur, la troisième placée sur du jaune vers l'angle anal; plus bas est une ligne de points d'un brun-noirâtre, interrompue dans son milieu par un espace jaunâtre, & disposée parallèlement au bord postérieur, lequel est divisé par un cordon de sept points du même blanc que les taches dont nous avons parlé.

Dans la femelle, le fauve du dessus des ailes a une teinte noirâtre, avec un léger reflet violet, & les parties jaunes du dessous sont un peu verdâtres.

L'*Ijis* & l'*Arifilache* de Hubner sont des variétés peu remarquables, si même elles méritent d'être distinguées comme telles.

La variété *a* du même auteur a le dessus noirâtre, avec une bande de taches fauves vers le bord postérieur. Le dessous de ses premières ailes est tout-à-fait nu; les taches blanches, marginales, du dessous des secondes forment des raies longitudinales, assez grandes, & la bande jaune du milieu est confuse.

Tous ces individus se trouvent en Autriche, en Suisse, dans les Alpes, &c. Ils paraissent aux mois de juin & d'août.

N. B. Ce Lépidoptère a les ailes inférieures moins bien arrondies que la plupart de ses analogues. Sa taille moyenne égale celle de l'Arg. *Selené*.

42. ARGYNNE Euphrosyne.

ARGYNNIS Euphrosyne.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis: postius subtilis raso flavoque variegatis, macula discoidali septemque marginalibus argenteis; ad basin ocello flavo pupilla nigra.

Papilio N. Euphrosyne, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtilis maculis 9 argenteis. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 786. n°. 214. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 282. n°. 1069.

Papilio Princeps. LINN. *Faun. Suec. edit.* 1. p. 257. n°. 782.

Papilio Euphrosyne. FAB. *Syst. Entom.* p. 517. n°. 515. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 111. n°. 482. — *Mant. Insect. tom.* 2. p. 65. n°. 597. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 147. n°. 450.

PETIV. *Muf.* pag. 55. n°. 322.

RAI, *Inf.* 120. n°. 7.

Papilio Euphrosyne. DE GEER, *Inf.* tom. 2. part. 1. p. 159. tab. 1. fig. 10. 11.

Papilio Euphrosyne. HERBST, *Pap.* tab. 269. fig. 7-10.

Papilio Euphrosyne. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 18. fig. 5.

β. *Papilio Euphrosyne.* ESP. *Pap. part.* 1. tab. 41. *Suppl.* 17. fig. 4. (Var.)

γ. *Papilio Euphrosyne.* ESP. *Pap. part.* 1. tab. 72. cont. 22. fig. 3. (Var.)

Papilio Euphrosyne. BORKH. *Pap. Europ. part.* 1. p. 42 & 218. n°. 14. — *Part.* 2. p. 191.

Papilio Euphrosyne. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 232. n°. 7.

Papilio Euphrosyne. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 76. fig. 1. 2.

Papilio Euphrosyne. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 184. n°. 102.

Papilio Euphrosyne. FUESSL. *Suiff. Inf.* p. 51. n°. 590.

Papilio Euphrosyne. BRAHM. *Inf. Calend.* part. 1. p. 455. n°. 519.

α. *Papilio Euphrosyne.* SCOP. *Entom. Cam.* p. 163. n°. 441. (Var.)

Papilio Euphrosyne. MULLER, *Zool. Dan.* p. 112. n°. 1504.

Papilio Euphrosyne. HUBN. *Pap.* tab. 6. fig. 26-30.

Papilio Euphrosyne. WIEN. *Verz.* pag. 177. *fam. K.* n°. 7.

Papilio Euphrosyne. LANG. *Verz.* 2. pag. 40. n°. 507-510.

Papilio Euphrosyne. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 58.

Le Collier argenté. GEOFF. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 44. n°. 11.

Le Collier argenté. ENGRAM. *Pap. d'Europe,* tom. 1. p. 58. pl. 16. fig. 22. a. b.

β'. Le Collier argenté. ENGRAM. *Pap. d'Europe,* tom. 1. p. 249. pl. 61. *Suppl.* 7. fig. 22. c. d. (Var.)

Sa largeur est d'environ un pouce trois quarts. Le dessus des ailes est fauve, avec des taches noires, les unes irrégulières & placées confusément vers la base, les autres en forme de points & disposées sur une seule ligne parallèle au bord postérieur : ce bord est occupé par une bande également noire, ciliée de blanchâtre en dehors, dentée en dedans, & divisée dans toute sa longueur par un cordon de lunules fauves ou jaunâtres. Le dessous des ailes supérieures offre les mêmes taches que le dessus, mais le fond est moins vif, tandis qu'il l'est davantage au sommet, où il y a des panachures jaunes. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-rougeâtre, avec deux bandes jaunes, transverses & maculaires, dont l'antérieure courbe & peu distante de la base; la suivante très-anguleuse & presque discoidale; cette dernière a les côtés bordés de noir & le milieu marqué d'une tache argentée, longitudinale; la précédente a l'extrémité inférieure argentée; entre l'une & l'autre il y a une petite tache jaune ocellée, à prunelle noire; le reste de la surface est plus ou moins panaché de jaune, & terminé par un rang de sept taches argentées, égales, presque orbiculaires, précédées intérieurement d'une ligne transversale de cinq ou six points obscurs. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous, avec des poils verdâtres sur le corselet & sur la poitrine; les antennes sont noires & annelées de blanc, avec la ténacité du bouton fauve.

La variété α n'a qu'une seule tache argentée, celle du disque.

La variété β, β', est remarquable en dessus par les grandes taches noires du milieu de ses ailes.

La variété γ a les taches argentées du bord postérieur triangulaires & plus grandes que dans le commun des individus.

Cette espèce, fort commune en Europe, paraît deux fois par an, en mai & vers la fin de juillet. Elle habite les bois.

La chenille est noire, épaisse, avec de ux bandes orangées, dorsales & maculaires. Elle vit

sur la *Violette des bois* & sur celle des montagnes.

43. ARGYNNE Séléné.

ARGYNNIS Selene.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus ferrugineo flavidoque variegatis, maculis medius sexque marginalibus argenteis; ad basin ocello nigro pupillâ rufâ.

Papilio N. Selene, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: subtus posticis maculis argenteis 12 punctoque distincto bascos strigisque posticâ atris.* FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 147. n°. 431.*

Papilio Selene. HERBST, *Pap. tab. 269. fig. 5. 6.*

Papilio Selene. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 42 & 220. n°. 15.*

Papilio Selene. PANZ. *Faun. Germ. 76. 21.*

Papilio Selene. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 255. n°. 78.*

Papilio Selene. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 186. n°. 105.*

Papilio Selene. BRAHM. *Inf. Calend. part. 1. p. 456. n°. 520.*

Papilio Selene. LANG. *Verz. 2. pag. 40. n°. 511-514.*

Papilio Euphrosyne. Var. 6. SCOP. *Entom. carn. p. 164. n°. 441.*

Papilio Euphrosyne. Variet. Esp. Pap. part. 1. tab. 50. Suppl. 6. fig. 1.

α. *Papilio Thalia. Esp. Pap. part. 1. tab. 97. cont. 52. fig. 2. (Var.)*

Papilio Selene. HUBN. *Pap. tab. 5. fig. 26. 27.*

HUBN. *Pap. tab. 146. fig. 752. 755.*

Papilio Selene. WIEN. *Verz. p. 521. fam. K. n°. 11.*

Papilio Selene. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 55.*

Le petit Collier argenté. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 59. pl. 16. fig. 25. a. b.*

β. Le petit Collier argenté. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 518. pl. 5. 5°. Suppl. fig. 25. c. d. (Var.)*

γ. Le petit Collier argenté. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 519. pl. 3. 5°. Suppl. fig. 25. c. f. (Var.)*

Elle est un peu plus petite que l'*Euphrosyne*, à laquelle elle ressemble en dessus. Les caractères qui l'en distinguent en dessous consistent en ce que le fond des secondes ailes est ferrugineux ou d'un brun plus intense, tandis que la bande transverse de la base & celle du milieu sont d'un jaune moins vif; en ce qu'il y a trois taches argentées sur la dernière, & cinq au-dessous, dont trois alignées transversalement près du bord antérieur, les deux autres près du bord interne; en ce que les taches du bord d'en bas sont triangulaires & que la plus intérieure d'entre elles est jaunâtre, au lieu d'être argentée; enfin, en ce que la petite tache oculaire, placée vers la base, est noire, avec la prunelle rouille.

La variété α, ou *Thalia* d'Elper, a les taches argentées du bord postérieur des secondes ailes en forme de lignes, dont la plus intermédiaire se prolongeant jusqu'à la base; il en est a peu près de même des taches noires du dessus de ces ailes.

La variété β n'a que deux taches noires sur le milieu des ailes supérieures; la bordure ou bande marginale est remplacée par deux rangs de taches triangulaires, dont les intérieures plus grandes: le milieu des secondes ailes au contraire est presque entièrement noir, & le bord offre une suite de grands chevrons de cette couleur; les deux tiers du dessous de ces mêmes ailes, à partir de la base, sont grisâtres, avec quelques taches noires sur le milieu; l'autre tiers est rougeâtre, avec six ou sept taches blanches, triangulaires & allongées.

La variété γ a tout le dessus blanchâtre & le dessous jaunâtre, avec des taches bleuâtres à la place des taches argentées des secondes ailes.

Cette espèce n'est pas moins commune que la précédente. Elle paroît aux mêmes époques & dans les mêmes lieux; cependant elle la devance de quelques jours.

44. ARGYNNE Aphirape.

ARGYNNIS Aphirape.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis: inferis subtus fasciis quatuor macularibus ochraceis fasciâ posticâ ocellorum nigrorum pupillâ flavâ.

Papilio Aphirape. HUBN. *Pap. tab. 5. fig. 25-25.*

Papilio Aphirape. HUBN. *Pap. tab. 146. fig. 754. 755.*

Papilio Aphirape. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 52.*

Papilio N. Ph. *Ecnomia, alis subdentatis, lateis, maculis raris nigris supra jere maculari punctorum, inferioribus subtus flavis, jere marginali punctorum ocellarum.* WES. *Pap. part. 1. tab. 110. cont. 65. fig. 5.*

Papilio Tomyris. HERBST, *Pap. tab.* 270. fig. 6. 7.

Papilio Offianus. HERBST, *Pap. tab.* 270. fig. 4. 5.

Papilio Offianus. ILLIG. *Magaz. tom.* 2. pag. 296.

Papilio Offianus. ILLIG. *Magaz. tom.* 3. pag. 186.

Papilio Offianus. ILLIG. *Magaz. tom.* 4. pag. 48.

Elle est de la taille de la précédente, à laquelle elle ressemble en dessus; mais elle est ordinairement d'un fauve moins vif, & elle a le bord postérieur des ailes plus entier, la base plus obscure. Le dessous de ses ailes supérieures ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle. Le dessous des inférieures est roussâtre, avec quatre bandes d'un jaune d'ocre, transverses & maculaires; il y en a une contre la base, deux à la suite l'une de l'autre sur le milieu; la quatrième couvre le bord postérieur; les taches des deux premières sont inégales & bordées de noir; la suivante s'appuie en dehors sur une ligne de points noirs ocellés, ayant la prunelle jaunâtre, & s'unit par son milieu à la dernière, dont les taches sont bordées chacune d'un petit chevron noirâtre, intérieur.

Elle habite la Laponie, le nord & le sud de l'Allemagne. Elle se trouve aussi, dit-on, sur les bords de la Somme, dans les environs d'Amiens.

45. ARGYNNE Hecate.

ARGYNNIS Hecate.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis: omnibus utrinque ad marginem posticum punctorum nigrorum serie duplici.

Papilio S. Hecate, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: omnibus apice singulis duabus punctum nigrorum. FAB. *Mant. Insect. tom.* 2. p. 60. n°. 578. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 254. n°. 789.

Papilio Hecate. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 76. cont. 26. fig. 3. a. b.

Papilio Hecate. HERBST, *Pap. tab.* 274. fig. 5-8.

Papilio Hecate. ILLIG. *N. Aufg. D. J. tom.* 2. p. 242 n°. 4.

Papilio Hecate. ILLIG. *Magaz. tom.* 5. p. 194.

Papilio Hecate. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 47 & 221. n°. 20. — *Part.* 2. p. 192.

Papilio Hecate. SCHNEID. *Syst. Besch. p.* 198. n°. 115.

Papilio Hecate. KNOCH, *Beytr.* 3. tab. 6. fig. 5. 6.

Papilio Hecate. SCHRANK, *Faun. Boïc. tom.* 2. p. 205. n°. 1550.

Papilio Hecate. HUBN. *Pap. tab.* 8. fig. 42-44.

Papilio Hecate. WIEN. *Verz. p.* 179. *fam.* L. n°. 4.

Papilio Hecate. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 67.

L'Agavé. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 245. *pl.* 59. *Suppl.* 5. fig. 20. a-d. *tert.*

Elle est de la taille & de la couleur des précédentes. Mais ce qui l'en distingue particulièrement, c'est qu'elle a de part & d'autre, vers le bout de chaque aile, une double rangée transversée de points noirs; la bordure est d'ailleurs sans taches aux ailes supérieures, du moins dans les mâles. Le dessous de ces ailes est un peu moins foncé que le dessus, avec le sommet & le limbe postérieur jaunes. Le dessous des secondes ailes a environ les trois quarts antérieurs fauves, avec des taches d'un jaune d'ocre verdâtre & disposées ainsi: quatre, bordées de noir, rangées contre la base; dix, également bordées de noir, formant, non loin des premières, une bande transversée, très-anguleuse; puis cinq, plus petites & orbiculaires, alignées entre le milieu de la côte & l'angle anal; viennent ensuite les deux rangées de points noirs dont nous avons parlé; le reste de la surface est du même jaune que les taches, avec de légères nuances roussâtres & les nervures noirâtres.

Elle se trouve en Autriche, dans le midi de l'Allemagne & de la Russie.

46. ARGYNNE Desfontaines.

ARGYNNIS Desfontaini.

Arg. alis subrotundatis, integris, utrinque vido-fulvis: supra anticis fasciis quatuor macularibus ochraceis nigro marginatis, posticis duabus; his punctorum nigrorum serie intermedia.

Elle a un peu plus de deux pouces de largeur. Les deux surfaces des ailes sont d'un fauve-vif & roussâtre. Les supérieures ont de part & d'autre quatre rangées transversées de taches d'un jaune d'ocre, savoir: deux rangées sur le milieu, une vers le bord, l'autre sur le bord même; les taches des deux rangées antérieures sont plus grandes, inégales & bordées de noir sur les côtés; les suivantes sont en forme de points & un peu saupoudrées de noir extérieurement; celles du bord sont lumineuses, encadrées de noir & coupées transversalement par un trait de cette couleur. Les secondes

ailes ont des lunules marginales tout-à-fait semblables, au-dessus desquelles est une ligne courbe de sept points noirs, dont l'anul plus petit; sur le milieu est une bande jaunâtre, bordée de noir, maculaire, transverse, un peu flauée; & entre cette bande & la base, il y a une tache noire, orbiculaire, dont le centre est blanc. Le dessous de ces ailes offre les mêmes caractères que dans l'Argynne (*Cynthia*), mais les lunules du bout couvrent entièrement le bord, & les points qui la précèdent intérieurement sont environnés de jaune-pâle.

Elle se trouve en Barbarie, d'où elle a été rapportée par M. le chevalier Desfontaines, membre de l'Académie des sciences & professeur au Muséum d'histoire naturelle.

47. ARGYNNE Didyma.

ARGYNNIS Didyma.

Arg. alis subpunctatis, subdentatis, suprà fulvis, nigro maculatis : posticis subtus ex albidis flavis punctis plurimis lunulisque submarginalibus nigris, fuscis duabus fulvis.

Papilio S. Cinxia, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtus fuscis tribus albidis, nigro maculatis. FAB. *Syst. Ent.* p. 514. n°. 504. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 106. n°. 465. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 58. n°. 567. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 250. n°. 779.*

α. *Papilio S. Didyma, alis dentatis, fulvis (cinereis), nigro maculatis : posticis subtus flavis, nigro punctatis, fuscis duabus fulvis, continuis.* FAB. *Mant. Insect.* tom. 2. p. 58. n°. 569. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 252. n°. 781.*

Papilio Cinxia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 16. fig. 5.*

Papilio Cinxia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 46. Suppl. 22. fig. 2. a. b.*

Papilio Didyma. ESP. *Pap. part. 1. tab. 61. cont. 11. fig. 1.*

Papilio Didyma. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 50.*

ROES. *Inf. part. 4. tab. 15. fig. 1-5.* (La chenille & la chrysalide.) *Fig. 6. 7.* (Le Papillon.)

Papilio Cinxia. SCHREFF. *Icon. tom. 3. tab. 204. fig. 1. 2. Nomencl. PANZ. p. 177.*

Papilio Cinxia. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 49 & 222. n°. 2.*

Papilio Cinxia. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 202. n°. 116.*

Papilio Cinxia. LANG. *Verz. 2. pag. 42. n°. 529. 530.*

Papilio Cinxia. WIEN. *Verz. p. 179. fam. L. n°. 7.*

Papilio Cinxia. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. pag. 245. n°. 7.*

Papilio Cinxia. HUBN. *Pap. tab. 2. fig. 9. 10.*

Le Damier, variété A, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : subtus fuscis tribus flavis.* GEOFFR. *Hyll. Inf. tom. 2. p. 45. n°. 12.*

Le Damier, première espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 64. pl. 18. fig. 29. a-d.*

β. Le Damier, première espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. pag. 249. pl. 61. Suppl. 7. fig. 29. g. h.*

γ. *Papilio S. Athulia, alis repandis, fulvis, nigro punctatis : posticis subtus albis, nigro punctatis fuscisque duabus fulvis.* FAB. *Mant. Insect.* tom. 2. p. 59. n°. 571. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 252. n°. 783.*

δ. *Papilio S. Fascelis, alis dentatis, fusco fulveoque varis : posticis subtus albis, nigro punctatis, fuscis duabus fulvis, posteriore lunulata.* FAB. *Mant. Insect.* tom. 2. pag. 58. n°. 570. — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 252. n°. 782.*

Papilio Didyma. ESP. *Pap. part. 1. tab. 41. Suppl. 17. fig. 5.*

Papilio Iphigenia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 77. cont. 27. fig. 1. 2.*

Papilio Phæbe. ESP. *Pap. part. 1. tab. 88. cont. 58. fig. 5. 6.*

Papilio Fascelis. ESP. *Pap. part. 1. tab. 88. cont. 58. fig. 3. 4.*

Papilio Cinxia. Variet. HERBST, *Pap. tab. 277. fig. 5. 6.*

Papilio Antigonus. HERBST, *Pap. tab. 278. fig. 5-8.*

Papilio Phæbe. HERBST, *Pap. tab. 278. fig. 9. 10.*

Papilio Iphigenia. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 61. n°. 12.*

Papilio Phæbe. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 65. n°. 15. — Part. 2. p. 199. n°. 16.*

Papilio Iphigenia. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 214. n°. 124.*

Papilio Phæbe. SCHNEID. *Syst. Besch. pag. 214. n°. 125.*

Papilio Trivia. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 246. n°. 8.*

Papilio Trivia. WIEN. *Verz. pag. 179. fam. L. n°. 8.*

Papilio Trivia. HUBN. *Pap. tab. 2. fig. 11. 12.*

Papilio Trivia. OCHSENL. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 56.*

Le Damier, cinquième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 251. pl. 61. Suppl. 7. fig. 29. a-d. bis.*

Sous le nom de *Didyma* nous donnons une Argynne dont presque toutes les variétés ont été regardées comme espèces.

Sa taille varie depuis quinze jusqu'à vingt lignes. Le dessus des ailes est le plus ordinairement d'un fauve-rouge, avec des taches noires, dont les intérieures écartées entre la base & le milieu, les extérieures en forme de lunules & disposées sur une ligne transverse près du bord postérieur; ce bord est cilié de blanc en dehors & converti en dedans par une ligne noire, dentée. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais le fond est un peu moins vif; le sommet & le bord sont d'un beau jaune d'ocre & ponctués de noir. Le dessous des ailes inférieures est de la nuance de jaune dont nous venons de parler, avec deux bandes fauves dont l'antérieure tortueuse & plus courte, la postérieure cambrée & ayant le côté externe bordé par une suite des lunules noires correspondantes à celles du dessus; la base, le bord interne, l'espace qui sépare les deux bandes font parsemés de points noirs, plus ou moins oblongs; il y en a aussi de semblables sur le bord postérieur. Le corps est jaunâtre en dessous, noirâtre en dessus, avec les anneaux inférieures blanchâtres & l'anus roussâtre; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue fauve.

La variété *a*, dont Fabricius a fait son *Didyma*, a le dessus des ailes d'une teinte obscure, avec les taches noires plus grandes & plus nombreuses. Son envergure est de vingt lignes.

Une autre variété, de la même taille, a seulement le dessus des premières ailes d'une teinte obscure.

Engramelle en donne une dont le dessus des ailes est d'un blanc-jaunâtre, avec la base noirâtre, & dont le dessous est plus pâle.

Nous en avons vu une qui a des taches noires, longitudinales, à l'origine des ailes en dessus; le dessous de ses secondes ailes est noir à la base, avec les nervures jaunes; la bande fauve postérieure est à peine indiquée, & l'espace qui la sépare de la précédente est très-pâle, avec trois points noirs seulement.

Il en existe une plus remarquable que les précédentes. Elle a le dessus des quatre ailes noir, avec quelques taches fauves à la base, & une bande d'un roussâtre-obscure, marquée de cinq points noirs, près du bord postérieur des premières ailes. Le dessous de ces mêmes ailes a des saies noires, au lieu de taches. La bande fauve

antérieure du dessous des secondes ailes est placée sur un fond noir, coupé par des nervures jaunes qui se dilatent inférieurement, & l'on ne voit aucune trace ni de la bande postérieure, ni des lunules noires.

La chenille est d'un bleuâtre-pâle, avec les épines du dos & du bas du corps jaunâtres, les épines intermédiaires fauves; sur chaque anneau il y a une bande noire, ponctuée de blanc, & près des pattes, une ligne blanchâtre, longitudinale, sur laquelle sont alignés des tubercules jaunâtres; la tête est fauve, avec une ligne noire sur le milieu. Elle vit sur différentes espèces de *Plantain*, sur la *Véronique*, sur l'*Armoise-aurone* & sur la *Linaire*. On la trouve depuis avril jusqu'au commencement de juin.

La chrysalide est obtuse, épaisse, d'un gris-blanchâtre, avec des points fauves & quelques mouchetures noires. Le Papillon paroît entre la fin de juin & les premiers jours d'août. Il habite plusieurs parties de l'Allemagne, de la France, le midi de la Suisse & la Grèce: Dans ce dernier pays les individus sont un peu plus grands. — Nous l'avons pris plusieurs fois sur la côte d'*Aunay* près Paris.

Parlons actuellement de l'*Athalia* de Fabricius, ou *Trivia* de Hubner. Ce n'est qu'une variété plus petite, dont le dessus des quatre ailes est d'un fauve moins vif; dont le dessous des inférieures est plus pâle, avec les points noirs moins grossiers & la bande fauve postérieure un tant soit peu plus large. Nous l'avons examinée avec le plus grand soin sur un individu de la collection même de Hubner & étiqueté de la main de cet auteur.

On a tenu jusqu'ici à en faire une espèce, parce que la chenille semble différer de celle que nous avons décrite plus haut, en ce que le fond est un peu plus gris, & que toutes les épines sont jaunâtres; en ce que le noir des anneaux, étant moins foncé par places, forme des lignes longitudinales; en ce que les points sont bleus au lieu d'être blancs; en ce qu'il n'y a pas de ligne noire sur la tête; enfin, en ce qu'elle vit sur la *Molène officinale*. Ces différences nous paroissent bien minutieuses. On en trouve d'analogues dans presque toutes les chenilles d'une même espèce, & peut-être de plus frappantes dans celles du *Bombice petit-paon*, lesquelles mangent aussi bien du *Chêne* que de l'*Épine* & de la *Ronce*, & produisent des individus plus ou moins variés.

Le *Fascelis* de Fabricius, le *Phæbe* & l'*Uphigenia* d'Esper, l'*Antigonus* de Herbit, ne sont aussi que des variétés plus petites & moins colorées, mais dont la disposition des taches est toujours la même, ainsi que celle des bandes.

48. ARGYNNE Arduinna.

ARGYNNIS Arduinna.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fulvis,

fulvis, nigro maculatis : posticis subtus flavis, fuscis duabus fulvis, posteriori punctorum nigrorum serie divisa.

Papilio S. Arduinna, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtus albis, fuscis duabus fulvis, posteriore nigro punctatis. FAB. *Mant. Insc.* tom. 2. p. 60. n. 377. — *Entom. Syst.* m. tom. 5. pars 1. p. 254. n. 788.

Papilio N. Ph. Arduinna, alis dentatis, fulvis, maculis sparsis nigris : inferioribus subtus flavis, fuscis ad marginem fuscâ nigro inducâ serie punctorum in medio nigrorum. ESP. *Pap. part.* 1. tom. 2. p. 169. tab. 87. cont. 57. fig. 4.

Papilio Arduinna. HERBST, *Pap. tab.* 276. fig. 9. 10.

Papilio Arduinna. BORRH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 61. n. 15. p. 228. n. 14. — *Part.* 2. p. 199. n. 14.

Papilio Arduinna. ILLIG. *Magaz. tom.* 1. p. 456. — *Tom.* 4. p. 55.

Elle ne diffère essentiellement de l'A. *Didyma* que par une rangée transverse de points noirs, placée sur le milieu de la bande fauve postérieure d'au-dessous des secondes ailes. Peut-être n'en est-elle qu'une variété; mais comme M. de Berber soutient qu'elle forme une espèce constante, nous la donnons séparément, à l'exemple des auteurs mentionnés dans la synonymie.

Elle se trouve en Russie, dans quelques contrées riveraines du Volga.

49. ARGYNNE Cinxia.

ARGYNNE Cinxia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra fulvis, nigro reticulatis : posticis utrinque ad extimum strigâ punctorum nigrorum : his subtus flavescens, nigro maculatis fuscisque duabus fulvis.

Papilio N. Cinxia, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : subtus fuscis tribus ex albedo flavis. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 734. n. 205. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 285. n. 1065.

SCHÆFF. *Elem. tab.* 1. fig. 9.

Papilio Delia, alis dentatis, fulvis nigroque variis : posticis supra punctis quatuor ocellaribus : subtus albis, fuscis duabus, fuscis, posteriore nigro punctatis. FAB. *Mant. Insc.* tom. 2. p. 60. n. 376.

Papilio Cinxia, variet. f. FAB. *Entom. Syst.* m. tom. 5. pars 1. p. 251. n. 779.

Papilio Cinxia. ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 155. n. 1024.

Papilio Cinxia. FETTERL. *Swiss. Inf. pag.* 50. n. 384.

Hist. Nat. Inf. Tome IX.

Papilio Cinxia. HUBER. *Tabul. im. Berl. Magaz. tom.* 2. p. 169. n. 19.

Papilio Cinxia. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 27.

Papilio Cinxia major. F. P. FAB. *part.* 1. tab. 25. *Suppl.* 1. fig. 2. (La femelle.)

Papilio Pylajellæ. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 47. *Suppl.* 25. fig. 5. (Le mâle.)

Papilio Pylajellæ. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 100. cont. 55. fig. 4.

Papilio Pylajellæ. SCHNEID. *Syst. Besch. p.* 201. n. 115.

Papilio Delia. WIEN. *Verz. p.* 179. *sum.* 1. n. 6.

Papilio Delia. BORRH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 50 & 225. n. 5. — *Part.* 2. p. 195. n. 5.

Papilio Delia. BORRH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. p. 269. n. 68.

Papilio Delia. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. p. 245. n. 6.

Papilio Delia. HERBST, *Pap. tab.* 276. fig. 5-8.

Papilio Delia. BERGST. *Nomencl. tab.* 77. fig. 5. 4.

Papilio Delia. BRAHM. *Inf. Calend. part.* 1. p. 208. n. 107. — *P.* 499. n. 559.

Papilio Delia. SCHWARZ, *Raup. Calend. p.* 56. n. 181.

Papilio Delia. HUBER. *Pap. tab.* 2. fig. 7. 8.

ROES. *Inf. part.* 4. tab. 18. fig. 4. (Le papillon.)

ROES. *Inf. part.* 4. tab. 29. fig. A. B. C. D. (La chenille & la chrysalide.)

DE GEER, *Mem. Inf. tom.* 2. part. 1. p. 199. pl. 1. fig. 15-18.

Le Damier, variété C. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis & punctatis : subtus fuscis tribus flavis.* GEOFFR. *Hist. Inf. tom.* 2. p. 45. n. 12.

Le Damier, quatrième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 68. pl. 19. fig. 32. a-f.

Le Lépidoptère que nous donnons ici est le véritable *Papilio Cinxia* de Linnæus, figuré par de Geer. Fabricius en avoit d'abord fait une espèce distincte; mais en dernier lieu il l'a rapporté comme variété à son *Cinxia*.

Sa largeur est d'environ un pouce & demi. Le dessus des ailes est d'un fauve-jaunâtre, tacheté de noir en manière de réseau, avec le bord postérieur entièrement blanc aux sinus. A quelque distance de ce bord, & en tirant vers l'angle anal, les secondes ailes ont une rangée transverse de quatre

on cinq points noirs. Le dessous des supérieures est plus clair que le dessus, beaucoup moins tacheté, avec le sommet jaunâtre & coupé transversalement par deux lignes noires dont l'intérieure ondulée, l'extérieure maculaire. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-blanchâtre, avec deux bandes fauves, transverses, finées & bordées de noir sur les côtés; la bande postérieure est partagée par des nervures noires, ce qui forme des cales dans chacune desquelles il y a un point de cette couleur; on voit des points noirs plus gros & moins arrondis à la base, entre les deux bandes, & le long du bord postérieur, lequel est indépendamment de cela entrecoupé de noir comme en dessus. Le corps & les antennes ressemblent aux parties correspondantes de l'Arg. *Maturæ*.

Cette espèce varie pour la taille. Dans les Alpes, elle est constamment d'un tiers moins grande qu'ailleurs. Elle varie aussi sous le rapport de la couleur. — On rencontre des mâles qui ont le fond des premières ailes noir, avec deux ou trois taches fauves vers la base, & une au milieu du bord postérieur; d'autres qui ont le milieu de ces mêmes ailes divisé seulement par les nervures, & dont les ailes inférieures au contraire sont noires, avec deux ou trois petites taches fauves sur le disque, & deux rangées de taches semblables vers le bord d'en bas. Il en est qui ont le fond des quatre ailes noir, avec le milieu des supérieures fauve, & un rang de taches fauves, offrant chacune un point noir, vers le bout des inférieures: le dessous de ces dernières ailes est d'un noir foncé jusqu'au près des points dont il vient d'être question, avec une bande d'un jaune-pâle, placée entre les deux bandes fauves.

Les femelles fournissent des variétés analogues.

La chenille passe l'hiver, en société, dans un abri foyeux, & n'acquiert la grosseur qu'au printemps. Elle vit sur le *Plantain lancéolé*, sur l'*Eperuvère pto-siste*, ou *Oseille de fouris*, & sur la *Véronique*.

Elle est noire, avec des rangées de points blancs sur les incisions & le long des côtés, proche du ventre; la tête & les dix pattes membraneuses sont fauves; les pattes écailleuses sont noires ainsi que les épines. Elle est très-fujette à être papotée par une grosse mouche & par une petite espèce d'ichneumon.

La chrysalide est épaisse, noire, avec des manchettures grises sur les anneaux du ventre, & plusieurs rangées de tubercules fauves le long du dos. Le Papillon en sort au bout d'environ un mois. Il paroît pour la première fois en juin, & pour la seconde en août, dans les bois secs, & quelquefois dans les jardins.

Il est très-commun aux environs de Paris. Les jeunes amateurs de cette ville le distinguent de les congénères par le nom de *Damier du bois de Boulogne*.

50. ARGÈNE Phœbe.

ARGENNIS Phæbe.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra nigro fulvoque variis: posticis subhis flavescensibus nigro maculatis, fasciis duabus fulvis, posteriori e maculis rotundis.

Papilio S. Phæbe, alis dentatis, nigro, fulvoque variis: posticis subhis flavescensibus nigro undatis, basi quadrupunctatis, fasciis duabus fulvis, posteriore maculari. FAB. Mant. Insect. tom. 2. p. 56. n°. 563. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 251. n°. 780.

Papilio Phæbe. WIEN. VERZ. p. 179. sum. I. n°. 1.

Papilio Phæbe. ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 256. n°. 1.

Papilio Phæbe. KNOCH, Beytr. 3. tab. 6. fig. 5. 4.

Papilio Phæbe. HUBN. Pap. tab. 3. fig. 13. 14.

Papilio Phæbe. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 39.

Papilio Corythalia. ESP. Pap. part. 1. tab. 61. cont. 11. fig. 4. 5.

Papilio Corythalia. Variet. ESP. Pap. part. 1. tab. 72. cont. 22. fig. 2.

Papilio Corythalia. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 55 & 225. n°. 8. — Part. 2. p. 190. n°. 8.

Papilio Paedotrophos. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 55. n°. 7.

Papilio Corythalia. HERBST, Pap. tab. 279. fig. 1-6.

Papilio Corythalia. SCHNEID. Syst. Besch. p. 211. n°. 122.

Papilio Paedotrophos. BERGST. Nomencl. tab. 75. fig. 5. 6.

Le Damier, variété B. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis: subhis fasciis trine flavis.* GEOFF. Hist. Inf. tom. 2. p. 43. n°. 12.

Le grand Damier. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 250. pl. 61. Suppl. 7. fig. 23. a. b. bis.

a. Le grand Damier. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 320. 5°. Suppl. pl. 4. fig. 28. c-c. bis. (Var.)

Elle a assez ordinairement un demi-pouce de plus que la précédente. Le dessus des ailes offre, sur un fond d'un noir-brun, un grand nombre de taches fauves, les unes pâles, les autres plus foncées, & toutes disposées par bandes transverses: les taches qui précèdent immédiatement le bord postérieur sont lunulées, & ce bord est cilié de blanc aux sinus. Le dessous des premières

ales est d'un fauve-pâle, avec quelques traits noirs vers l'origine de la côte, & une ligne transversale & torseuse de points grossiers de cette couleur sur le milieu de la surface; le sommet est jaunâtre, avec trois lignes noires, ondulées, dont les deux intérieures se prolongent quelquefois jusqu'à l'angle opposé. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune d'ocre pâle, avec deux bandes fauves transversales, dont l'antérieure très-anguleuse; la postérieure formée par des taches rondes, petites, entourées d'un jaune un peu plus prononcé que le fond, & renfermées chacune entre deux conflans noirs, concaves en dehors; entre les deux bandes ont deux ou trois lignes noires, ondulées, & contre la base quelques points de cette couleur; il y a encore une double ligne noire, ondulée, le long du bord postérieur.

Dans les femelles le fauve domine davantage, parce que les nervures noires sont moins larges.

La chenille est noire, suivant Hübner, avec les côtés blancs & plusieurs rangées longitudinales de points de cette couleur; les épines sont fauves. Elle vit sur la *Centaurea scabieuse*.

L'infeste partout se trouve dans le midi de l'Allemagne, en Italie, en Portugal, en Barbarie, & dans plusieurs parties de la France. Nous l'avons pris dans le courant d'août, aux environs de Paris, sur la côte d'Amay, près de l'endroit où l'auteur d'Atala a fait construire ces murs gothiques qu'on appelle vulgairement les murs de Jerico.

51. ARGYNNE Athalia.

ARGYNNIS Athalia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra nigro, subaqueo variis: posticus subtus flavus, flavus fasciis dactibus fulvis, postioribus ad angulum antilunco nigro undatis.

Papilio S. Maturna, alis dentatis, subaegroque variis: posticus subtus flavus flavus, strigis undatis nigris, basi impunctatis. FAB. *Mant. Insect.* tom. 2. p. 60. n°. 375. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 234. n°. 787.

Papilio Athalia. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 47. *Suppl.* 25. fig. 1. a. b.

β. *Papilio Athalia.* ESP. *Pap. part.* 1. tab. 61. *cont.* 11. fig. 6. (Var.)

γ. *Papilio Athalia.* ESP. *Pap. part.* 1. tab. 30. *Suppl.* 6. fig. 2. (Var.)

Papilio Athalia. HERBST, *Pap. tab.* 230. fig. 1-8.

Papilio Athalia. BRAHM. *Inf. Calend. part.* 1. p. 209. n°. 108.

Papilio Athalia. SCHWARZ, *Raup. Calend.* p. 57. 188. 622.

Papilio Athalia. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 44.

Papilio Athalia. BORKH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. p. 270. n°. 6).

Papilio Athalia. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 32. 6. 225. n°. 4.

Papilio Leucippe. BORKH. *Pap. Eur. part.* 2. p. 167.

Papilio Athalia. SCHNEID. *Syst. Besch.* pag. 246. n°. 119.

Papilio Leucippe. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 209. n°. 121.

Papilio Travia. LANG. *Verz.* 2. pag. 35. n°. 343-345.

Papilio Didymna. SCHIEFF. *Icon. tom.* 3. tab. 259. fig. 1. 2.

Papilio Maturna. WIEN. *Verz.* p. 179. *Jam. L.* n°. 2.

Papilio Maturna. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 259. n°. 2.

Papilio Maturna. BERGST. *Nomencl. tab.* 73. fig. 1-5.

Papilio Maturna. HÜBN. *Pap. tab.* 4. fig. 17. 18.

α. *Papilio Pyronia.* HÜBN. *Pap. tab.* 114. fig. 585-588. (Var.)

ROES. *Inf. part.* 4. tab. 15. fig. 4. 5.

Le Damier, troisième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 67. pl. 19. fig. 51. c. d.

β. Le Damier, troisième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 523. *Suppl.* 5. pl. 4. fig. 51. g. k. (Var.)

γ. Le Damier, troisième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 251. pl. 62. *Suppl.* 8. fig. 51. e. f. (Var. ?)

Elle est à peu près de la taille de l'Arg. *Cinria*. Les taches fauves du dessus de ses ailes sont ordinairement plus grandes que dans l'espèce précédente; ce qui fait que cette couleur y domine autant que le noir, excepté cependant près de la base. Les taches jaunâtres du dessous des secondes ailes sont souvent plus claires; celles de la partie antérieure tiennent à la base, du moins dans les femelles; celles qui se trouvent au-dessous de la ligne noire ondulée du milieu, sont tantôt du même ton que les autres, tantôt plus pâles, mais non d'un blanc-luisant, comme dans l'Arg. *Didymna*; & la bande fauve postérieure est plus vive, & la ligne noire en dessous qui la divise vers l'angle interne ne renferme aucun point dans les creux; enfin, les cils du bord font jaunâtres, au lieu d'être tout-à-fait blancs. Telles sont les diffé-

rences rigoureuses qui frapperont en comparant un grand nombre d'individus.

Cette espèce offre beaucoup de variétés. Une des plus remarquables est le *Pap. Pyramia* de Hübner. Les ailes supérieures ont près de la base quelques petites taches fauves sur un fond noirâtre, & le reste de la surface est fauve jusqu'au près du bord, avec des nervures noires seulement. Les secondes ailes sont d'un noir-brun, avec une bande arquée de petites taches fauves vers le bout. Le mâle a en outre trois ou quatre taches semblables à la base. Le dessous des ailes de devant est fauve à sa naissance, avec quelques taches griffées d'un noir-foncé; tout-à-fait noirâtre au milieu; fauve en suite, avec le sommet & le bord jaunâtres. Le dessous des secondes ailes à la base noire, avec de petites taches fauves; le saut jaunâtre & transversal du milieu n'est pas divisé par une ligne noire. Le reste n'offre point de différence.

En donnant le *Pyramia* comme variété, nous nous conformons à l'opinion de M. Oel fenhäimer, qui s'est assuré par ses recherches que ce n'étoit point une espèce séparée.

La variété γ se distingue par sa grandeur & par la largeur des lignes noires qui bordent en dessous l'espace jaunâtre du milieu.

La variété γ a le dessus des ailes noir, avec trois rangées de taches fauves vers l'extrémité; ces taches sont jaunâtres, mais celles de la rangée intermédiaire des secondes ailes sont d'un fauve-vif.

La variété δ appartient à l'*Athalie*. On pourroit peut-être aussi y rapporter la variété ϵ , attendu qu'elle n'a aucun point noir dans les creux de la ligne en lequel qui divise la bande fauve postérieure du dessous des secondes ailes.

La chenille est noire, épineuse, avec deux lignes de petits points blancs sur chaque anneau, & des tubercules de cette couleur sur les côtés. Elle vit sur plusieurs espèces de *Plantain*.

La chrysalide est d'un gris-brunâtre, avec des marques noires sur l'enveloppe des ailes, des rangées de points noirs & de points rougeâtres à la partie postérieure du corps.

Le Papillon paroît dès la fin de mai. On le voit encore aux approches du mois d'août. — Mêmes localités que l'A. *Diçynna*.

52. ARGYNNE Parthénie.

ARGYNNIS Parthenie.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra fulvis, nigro subreticulatis: posticis subtus flavidis, fasciis duabus fulvis.

Papilio Parthenie, alis dentatis, fulvis, nigro subreticulatis; posticis propè basin lunatis: subtus, fasciis tribus flavidis nigro inductis, mediâ divisa. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 272. n°. 72.

Papilio Parthenie. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 55. n°. 5. — *Part.* 2. p. 194. n°. 5.

Papilio Parthenie. HERBERT, *Pap. tab.* 265. fig. 1-4.

Papilio Parthenie. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 40.

Papilio Athalia minor. ESPEY, *Pap. tab.* 89. cent. 59.

Papilio Athalia. HUBN. *Pap. tab.* 4. fig. 19. 20.

Papilio S. Diçynna, alis dentatis, nigris, fulvo maculatis: posticis subtus fulvis, maculis basales, fasciâ mediâ maculari hamulifera apice flavis. FAB. *Mont. Ins.* tom. 2. p. 59. n°. 5-5. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 255. n°. 765.

Papilio Diçynna. FICHL. *N. Magaz. tom.* 2. p. 522. n°. 157.

Elle se rapproche beaucoup de l'*Athalie*, mais elle est plus petite; les plus grandes femelles ont à peine la taille des moindres mâles de cette dernière; le fond des ailes est constamment fauve en dessus, & le noir n'y forme que de légers réseaux; la bande fauve postérieure du dessous des secondes ailes est plus vive & n'est point coupée vers l'angle interne par une ligne noire, ondulée, ou bien en d'autres termes elle est contiguë à l'espace jaunâtre qui la sépare de la bande antérieure. Cette *Argynne* n'habite d'ailleurs que des coteaux secs & exposés au sud; l'*Athalie* au contraire se tient dans les bois couverts & un peu humides.

On rencontre une variété qui a, sur le milieu des premières ailes, une raie noire, très-large.

La chenille, d'après la description qu'en donne Borkhausen, est noire, épineuse, avec des points blancs, à peine distincts, & des poils fins de cette couleur; elle a sur chaque côté une suite de taches jaunâtres, faiblement exprimées. Elle vit sur le *Plantain*.

La chrysalide est obtuse, petite, d'un gris-cendré, avec deux rangs de points ferrugineux sur la partie postérieure du corps. Le Papillon en sort au bout de quinze ou vingt jours. On le trouve dans plusieurs contrées de l'Allemagne & de la France. Nous l'avons pris abondamment, deux années de suite & vers la fin d'août, dans les environs de Toucy & de Vermenton (Yonne). M. Bæder dit qu'il paroît en Russie au mois d'avril & à la mi-septembre. Ce qui prouveroit qu'il donne deux fois.

N. B. Comme Fabricius, en réunissant les *Pap. Diçynna* & *Athalie* d'Esper, ne parle ni des points que l'on voit sur la bande fauve postérieure du dessous du premier, ni de la ligne ondulée qui divise la bande correspondante du second, nous pensons que son *Diçynna* doit être rapporté ici.

33. ARGYNNE Diölynnæ.

ARGYNNIS Diölynnæ.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra nigris, fulvo maculatis: posticis subtus fulvis; fuscis tribus macularibus flavidis nigro marginatis, ferèque posticâ punctorâ nigram.

Papilio Diölynnæ. ESP. *Pap.* part. 1. tab. 48. *Suppl.* 24. fig. 2. a. b.

a. Papilio Diölynnæ. ESP. *Pap.* part. 1. tab. 91. *cont.* 41. fig. 1.

Papilio Diölynnæ. HERBST, *Pap.* tab. 282. fig. 1-3.

Papilio Diölynnæ. SCHNEIDER, *Syst. Befchr.* p. 206. n°. 120.

Papilio Diölynnæ. LANG. *Verz.* 2. pag. 44. n°. 529-532.

Papilio Diölynnæ. SCHIEFF. *Icon.* tom. 2. tab. 164. fig. 2. 5. *Nomencl. Panz.* p. 162.

Papilio Diölynnæ. OCHSENI. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 42.

Papilio Diölynnæ. BORKH. *Pap. Eur.* part. 1. p. 54 & 225. n°. 6.

Papilio Hebe, alis dentatis, nigris, fulvo maculatis: posticis subtus fulvis, maculis basæ, fuscâ mediâ maculari lunulifque apicis flavis. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 270. n°. 70.

Papilio Maturæ. BERGSTR. *Nomencl.* tab. 78. fig. 6. 7.

Papilio Corythalia. HUBNER, *Pap.* tab. 3. fig. 13. 16.

Le Damier, sixième espèce. EXGRAM. *Pap. d'Eur.* tom. 1. p. 252. pl. 62. *Suppl.* 3. fig. 51. a-d. bis.

Elle est approchant de la taille de l'A. *Cynthia*. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-mûr, avec de petites taches d'un fauve plus ou moins foncé, rondes pour la plupart & dispersées en bandes transverses. Le dessous des ailes de devant est d'un fauve-pâle, avec quelques traits noires en forme de chiffres vers l'origine de la côte, une ou deux raies transverses & anguleuses de cette nuance sur le milieu, & des lignes jaunâtres, bordées de noir, obliques parallèlement au bord postérieur. Le dessous des secondes ailes est fauve vers la base, avec cinq taches jaunâtres, rondées de noir; l'an milieu est traversé par une large bande composée de taches de deux couleurs & séparées par une ligne noire transverse & ondulée: les taches placées au-dessus de cette ligne, ou du côté de la naissance de l'aile, sont jaunâtres & ordinairement plus petites; les autres sont d'un blanc-laitant & de forme presque ovale; vers le bout est une rangée courbe & transverse

de sept lunules jaunâtres, inégales; l'espace qui les sépare de la bande du milieu est d'un fauve obscur & divisé, vers l'angle interne, par une ligne noire en rayon, dans chacun des creux de laquelle il y a un point de cette couleur; caractéristique est une arête d'illigne particulièrement verte espèce de l'*Athalie*; le long du bord postérieur font deux lignes noires ondulées, entre lesquelles se trouve d'un fauve pâle ou d'un jaunâtre-brun; ce bord est de perle & d'ivoire orné de fauve & entrecoué de noir: il y a un clat de même du bord correspondant des premières ailes.

Les variétés de cette Argynne paraissent peu nombreuses. Celles que l'on connait se font reconnaître en dessus par plus ou moins d'intensité dans la couleur du fauve, par le nombre & la grandeur des taches fauves; les postics sont parties jaunâtres, l'urent aux secondes ailes.

Dans la variété a, l'illigne est noir, les taches blanches & jaunâtres du milieu des ailes inférieures, en dessous, sont remplacées par une large raie noire.

Le Mutin possédant un individu dont les parties fauves du dessous des secondes ailes sont fortement chargées d'arbores d'un gris jaunâtre.

La chenille, suivant Huonier, est épaisse, visière, avec trois lignes noires, longitudinales & des points d'un bleu-clair; la tête est noire, avec deux taches du même bleu que les points.

L'inféle parfait donne vers la fin de juin, trois semaines environ plus tard que l'*Athalie*; il habite les bois couverts.

On le trouve assez communément dans les environs de Paris, à Meudon, à Saint-Germain, à Bondy, &c.

34. ARGYNNE Artemis.

ARGYNNIS Artemis.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra fuscis-nigris, fulvo flavidoque maculatis: posticis subtus fulvis, basæ tribus pallide ochraceis, ferèque ocellomm.

Papilio S. Artemis, alis dentatis, fulvis, nigro raris: posticis utronque stegâ punctorâ nigram. FABR. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 61. n°. 579. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 255. n°. 799.

Papilio Artemis. WIES. *Verz.* p. 322. *sum. L.* n°. 10.

Papilio Artemis. HUFN. *Pap.* tab. 1. fig. 4-6.

Papilio Artemis. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 245. n°. 6.

Papilio Artemis. OCHSENI. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 24.

Papilio Maturæ. SCHNEIDER, *Syst. Befchr.* p. 196. n°. 110.

Papilio Maturna. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 16. fig. 2.

Papilio Maturna. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 61. cont. 11. fig. 5.

Papilio Maturna. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 97. cont. 52. fig. 4.

Papilio Maturna. LANG. *Verz.* 2. pag. 42. n^o. 555-556.

Papilio Maturna, *alis fulvis, fuscis flavis nigrescens; posticis septem punctatis*. THUNB. *Dissert. Acad. vol.* 3. p. 45.

Papilio Lye. HERBST, *Pap. tab.* 275. fig. 5-8.

a. *Papilio Lye*. HERBST, *Pap. tab.* 271. fig. 5.

Papilio Lye. BORCK. *Pap. Eur. part.* 1. p. 57. n^o. 8 & 225. n^o. 9. — *Part.* 2. p. 198. n^o. 9.

Papilio Lye. BERGST. *Nomenclat. tab.* 82. fig. 4. 5.

Papilio Lye. BRAHM. *Insect. Calend. part.* 1. p. 444. n^o. 511.

Papilio Lye. SCHWARZ, *Raup. Calend. p.* 189. 625.

Papilio Aurinia. NATURFORS. 15. tab. 3. fig. 1-4.

Papilio Merope. DE FAUNNER, *Lepid. Pedem.* p. 75. n^o. 151.

Le Damier, variét. D. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis & punctatis, utrinque fuscis tribus flavis*. GEOFFR. *Hist. Inf. tom.* 2. p. 45. n^o. 12.

Le petit Damier à taches fauves. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 64 pl. 17. fig. 28. a. b.

f. Le petit Damier à taches fauves. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 519. 5^e Suppl. pl. 5. fig. 28. c. (Var.)

Elle est ordinairement de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre un peu chatoyant, avec des taches fauves & des taches jaunâtres, disposées par bandes transverses. Les secondes ailes n'ont que trois bandes, dont l'intermédiaire constamment fauve, plus large & divisée dans le sens de sa longueur par une rangée de six points noirs. Le dessous des ailes supérieures est luisant & comme vernissé, avec des taches semblables à celles du dessus, mais moins prononcées. Le dessous des inférieures est fauve, avec trois bandes transverses & maculées d'un jaune d'ocre pâle, légèrement bordées de noir; on voit en outre un point jaunâtre entre la bande antérieure & celle du milieu, & entre cette dernière & celle du bord, une ligne transversale de sept points noirs, entourés de jaune d'ocre plus pâle encore que celui des bandes. Le bord posté-

rieur de chaque aile est entier, avec une frange blanchâtre, entrecoupée de noir aux supérieures. Le corps, les antennes & les palpes sont colorés comme dans les espèces précédentes.

La description que nous venons de donner convient particulièrement aux individus des pays tempérés de l'Europe. Ceux qu'on trouve en Espagne & en Portugal sont plus grands; ils ont les taches plus vives & les points noirs des secondes ailes plus fortement exprimés de part & d'autre.

Dans les Alpes piémontaises, au contraire, les individus sont généralement plus petits; la couleur noirâtre du fond de leurs ailes domine davantage, les taches du dessus & les bandes du dessous sont plus pâles. De Prunner a fait de ceux-ci une espèce distincte sous le nom de *Merope*.

On rencontre une variété qui a toutes les taches du dessus fauves, à l'exception des lunules marginales des secondes ailes; ces lunules sont jaunâtres, comme à l'ordinaire.

Engramelle en a donné une autre dont les taches des ailes supérieures sont presque toutes jaunâtres en dessus, tandis que celles des ailes inférieures sont pour la plupart d'un fauve-rougeâtre.

La chenille passe l'hiver dans une sorte de toile ou de tillin. On la voit à la fin d'avril & au commencement de mai sur la *Scabieuse mors du diable*, & sur plusieurs espèces de *Plantain*. Elle a la partie supérieure du corps & des épines noire, la partie inférieure jaunâtre; son dos & chacun de ses côtés présentent une ligne longitudinale de points blancs, très-petits; la tête est noire, ses pattes sont d'un rouge-brun.

La chrysalide est d'un blanc-verdâtre, avec des points noirs, & un grand nombre de petits tubercules jaunes vers l'extrémité du corps. — Le Papillon en sort au bout de quinze jours. Il paroît depuis la mi-mai jusqu'en juin, dans les bois, dans ceux surtout qui sont élevés & exposés au nord. Les amateurs de Paris le trouveront très-communément dans les bois de Meudon & de Verrière.

55. ARGYNNE Cynthia.

ARGYNNIS Cynthia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra fusco-nigris, albo (mas) fulvo (fem.), fuscitum maculatis; posticis subtus fulvis, fuscis tribus flavescens; punctorumque nigroium serie posticâ.

Papilio S. Cynthia, alis dentatis, nigris, fulvo flavoque fasciatis; posticis subtus fulvis, flavo fuscatis. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 59. n^o. 574. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 255. n^o. 786.

Papilio Cynthia. WIES. *Verz. p.* 170. *fam.* L. n^o. 5.

Papilio Cynthia. OCHSENE. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 21.

Papilio Trivia. ESPER, *Pap. part. 1. tab. 57. Suppl. 15. fig. 5.*

Papilio Trivia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 60. cont. 10. fig. 1.*

Papilio Trivia. HERBST, *Pap. tab. 276. fig. 1-4.*

Papilio Trivia. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 58. n°. 9, & p. 220. n°. 10.*

Papilio Trivia. SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 197. n°. 112.*

BERG. *Nomencl. tab. 80. fig. 5. 6. — Tab. 81. fig. 1-4.*

Papilio M. fia. HUBN. *Pap. tab. 1. fig. 1-5. (Le mâle.)*

Papilio Cynthia. HUBN. *Pap. tab. 111. fig. 569. 570. (La femelle.)*

a. Papilio Cynthia. HUBN. *Pap. tab. 119. fig. 605. 609. (Var.)*

Le Damier à taches blanches. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 62. pl. 17. fig. 26. a-d.*

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Le dessus des ailes est aussi d'un brun-noirâtre chatoyant, avec des taches blanches & une rangée postérieure de taches fauves dans le mâle. La femelle n'a que des taches fauves, mais elles sont plus nombreuses & un peu ternes. Le dessous des deux sexes ressemble au dessous de la *Maturna*, avec cette différence que le fond est d'un fauve moins vil; que les trois bandes des ailes inférieures sont d'un jaune beaucoup plus pâle, & qu'il y a, entre la bande du milieu & celle du bout, une ligne transversale de points noirs, dont quelques-uns virent du côté opposé. Les deux surfaces du corps & les palpes sont comme dans la *Maturna*.

Cette espèce varie de même que plusieurs de ses congénères. Il est des mâles qui ont deux bandes de taches fauves vers le bout des premières ailes en dessus; d'autres qui n'en ont qu'une; d'autres, enfin, qui n'en ont pas du tout. On rencontre des females où les points noirs du dessous des ailes sont à peine distincts.

Elle habite la Saxe, le Tyrol, le midi de l'Allemagne, &c.

La chenille, suivant la figure de Hubner, est jaune, avec des épines écartées & des lignes longitudinales des noirs; la tête est d'un rouge-brun. Elle vit sur le *Phindain lanceolé*, dit vulgairement *Herbe à la coupe* (*Plantago lanceolata*).

La chrysalide n'est point figurée.

56. ARGYNNE MATURNA.

ARGYNNIS MATURNA.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fusco-nigris, subvirescente fusco-atim maculatis; posticis subhis silvis, fuscis tribus flavis, antenno interrupta.

Papilio N. Maturna, alis dentatis, purpuriscentibus, nigro maculatis; subhis fuscis tribus flavis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 784. n°. 274.*

Papilio Maturna, alis subdentatis, purpuriscentibus nigro alboque maculatis; subhis fuscis tribus flavis, primâ interruptâ. LINN. *Faun. Suec. edd. 2. p. 280. n°. 1002.*

Papilio Maturna. HERBST, *Pap. tab. 275. fig. 1-4.*

Papilio Maturna. FUESSL. *Suppl. Inf. p. 50. n°. 365.*

Papilio Maturna. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 18.*

Papilio Cynthia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 57. Suppl. 15. fig. 2. a.*

Papilio Cynthia. HUBN. *Pap. tab. 1. fig. 1. 2.*

a. Papilio Maturna. HUBN. *Pap. tab. 117. fig. 598. 599. 600. 601.*

Papilio Cynthia. SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 196. n°. 111.*

Papilio Cynthia. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 59 & 226. n°. 10.*

Papilio Agrotora. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 59 & 226. n°. 11.*

Papilio Agrotora. BERGSTR. *Nomencl. tab. 75. fig. 1-4.*

Papilio Cynthia. BERGSTR. *Nomencl. tab. 80. fig. 1-4.*

Papilio Cynthia. LANG. *Fers. 2. pag. 45. n°. 595-542.*

Le Damier à taches fauves. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 65. pl. 17. fig. 27. a. b.*

Elle est un peu plus grande que l'*A. Cincus*. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre un peu chatoyant, & traversé vers le bout par une bande maculée d'un fauve-rougeâtre; près de la base sont d'autres taches de cette couleur, & au milieu des taches jaunes, plus petites, disposées en une ligne courbe & transversale sur les secondes ailes, dont le limbe postérieur est quelquefois divisé par un rang de taches semblables; le limbe correspondant des premières ailes est tantôt nu, tantôt tacheté de fauve-obscur. Le dessous des ailes & des autres est d'un fauve-rougeâtre, avec des taches jaunes, qui forment sur les inférieures, où elles sont plus vives, trois bandes transversales, dont une vers la base, une sur le milieu, la troisième près du bord; cette dernière se compose de sept lunules margales & bordées de noir intérieurement; la précédente est un peu anguleuse & divisée dans toute sa longueur par une ligne noire, fluide; l'antérieure est interrompue & précédée en dehors d'un point jaune, encadré de noir, qu'on aperçoit

du côté opposé. Les petits sinus du bord sont entrecoupés de blanchâtre. Le corps est noir en dessus, jaunâtre en dessous; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec l'extrémité du bouton rouffâtre; les palpes sont fauves.

On la trouve, au mois de juin, dans plusieurs contrées de l'Allemagne, dans la Carniole, en Suède, en Laponie. Elle habite les bois touffus.

Hubner a fait d'une de ses variétés une espèce distincte sous le nom de *Maturna*.

La chenille est noire, épineuse, avec trois lignes jaunes, maculaires & longitudinales, dont une sur chaque côté, & une sur le dos; celle-ci est divisée par une ligne noire. Le *Tremble* (*Populus tremula*), le *Saule marceau* (*Salix caprea*), le *Hêtre commun* (*Fagus sylvatica*), la *Scabieuse mors du diable*, ou *Herbe de Saint-Joseph* (*Scabiosa succisa*), sont les végétaux qu'elle affectionne le plus. Elle vit aussi sur quelques espèces de *Plantain*, & passe l'hiver.

La chrysalide est obtuse, d'un blanc-verdâtre, avec des taches jaunes & des taches noires. Le Papillon en sort au bout d'une quinzaine de jours.

57. ARGYNNE Lucine.

ARGYNNIS Lucina.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fuscis, maculis fulvis, extensoribus puncto nigro fatis; pollicis subulis rufescentibus, fuscis duabus macularibus albis.

Papilio Lucina, alis dentatis, fuscis, testaceo maculatis; subulis fuscis duabus macularum albarum. LINS. *Syst. Nat.* 2. pag. 784. n°. 203. — *Faun. Suec.* edit. 2. p. 280. n°. 1061.

Papilio S. Lucina. FAB. *Syst. Entom.* p. 514. n°. 555. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 106. n°. 464. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 53. n°. 566. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 250. n°. 778.

Papilio Lucina. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 16. fig. 1.

Papilio Lucina. HERBST, *Pap. tab.* 283. fig. 5-8.

Papilio Lucina. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 48 & 221. n°. 1.

Papilio Lucina. SCHIEFF. *Icon.* tom. 2. tab. 172. fig. 1-2.

Papilio Lucina. FUESSL. *Suiff. Inf.* pag. 50. n°. 532.

Papilio Lucina. BERGSTR. *Nomencl.* tab. 84. fig. 1-5.

Papilio Lucina. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 215. n°. 126.

Papilio Lucina. LASC. *Verz.* 2. pag. 40. n°. 531-534.

Papilio Lucina. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 246. n°. 9.

Papilio Lucina. WIEN. *Verz.* p. 179. *fam.* L n°. 9.

Papilio Lucina. HERB. *Pap. tab.* 4. fig. 21. 22.

Papilio Lucina. OUSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 50.

Le Fauve à taches blanches. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 61. pl. 16. fig. 25. a. b.

Elle n'a guère que treize à quatorze lignes de largeur. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec des taches d'un fauve plus ou moins pâle, disposées par bandes transversales entre le milieu & le bout. Les premières ailes ont trois de ces bandes, les secondes n'en ont que deux, dont l'intérieure plus courte; sur les unes comme sur les autres, les taches de la bande marginale sont chargées chacune d'un point noir. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais il est plus pâle, excepté entre les rangées de taches. Le dessous des ailes inférieures est rouffâtre, avec deux bandes blanches, transverses & maculaires, l'une vers la base, l'autre un peu au-dessous du milieu; aux taches du bord correspondent ici des taches semblables, surmontées immédiatement d'une suite de chevrons noirs. Le dessus du corps, les antennes & les palpes sont de cette dernière couleur.

Elle se trouve dans les mêmes endroits & à la même époque que l'*Artemis*. — Sa chenille n'est point connue.

58. ARGYNNE Phaétonée.

ARGYNNIS Phaetontea.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, nigris; singularum extimo supra, pagina omni subulis, fulvo flavoque maculatis.

Papilio Phaeton, alis integerrimis, nigris, albo nifoque maculatis. FAB. *Syst. Ent.* p. 54. n°. 257. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 26. n°. 275. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 46. n°. 140.

Papilio Phaeton. CRAM. *Pap.* 17. p. 2. pl. 195. fig. C. D.

Papilio Phaeton. DRURY, *Inf.* 1. tab. 21. fig. 5. 4.

Papilio Phaeton. HERBST, *Pap.* tab. 142. fig. 5. 4.

Elle a au moins deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont entières, d'un noir-obscur, avec une rangée postérieure & marginale de taches rouffes, orbitaires, que précèdent intérieurement deux rangées transverses & parallèles de points jaunes; il y a en outre, sur le milieu des ailes supérieures, une dizaine d'autres points jaunes, parmi lesquels est une tache rouffe, peu

distant de la côte. Le dessous de chaque aile est fascié de filés, en ce que toute la partie antérieure est parsemée de taches noires, entremêlées de points jaunes. Le corps & les antennes sont noires.

On se trouve en juin, puis en septembre, dans l'Amérique septentrionale, & principalement dans l'état de New-York.

59. ARGYNNE Liriope.

ARGYNNIS Liriope.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, supra fulvis, lineolis basale limboque fulvo maculato nigris: posticis subtus flavescens, striga media ocellorum.

Papilio Liriope, alis integerrimis, fulvis, limbo fulvo, subtus maculato: posticis subtus flavescens, fulvo undatis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 153. n. 477.*

Papilio Liriope. CRAM. *Pap. 1. p. 2. pl. 1. fig. C. D.*

Papilio Liriope. STELL. *Pap. Suppl. à CRAM. 1. p. 17. pl. 4. fig. 1. C.*

Papilio Liriope. HERBST. *tab. 260. fig. 6. 7.*

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes est fauve, avec la base rayée de noir transversalement; l'extrémité est bordée par une bande également noire, large, divisée sur les secondes ailes par une suite de petits croissants fauves, & sur les premières par deux taches de cette couleur, l'une dans le mâle, réunies dans la femelle. Le dessous de chaque aile est entièrement jaunâtre, avec des ondes près de la base, & une ligne devant le bord, roulée; il y a en outre sur le milieu des inférieures une rangée transversale de points roux, autour desquels le fond est plus clair.

La chenille, suivant Stoll, est d'un violet-pâle, avec des poils noirs; épineux; le ventre & les parties d'un vert-foncé; la tête est jaune, avec des taches noires, & chacun de ses côtés offre une ligne blanche, longitudinale.

La chrysalide est anguleuse, d'un violet plus ou moins foncé, avec de petites taches argentées.

Elle se trouve à la Guyane.

60. ARGYNNE Morphée.

ARGYNNIS Morpheus.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, supra fulvis, lineolis basale limboque commun nigris: posticis utrinque ad extimam striga punctorum nigrorum.

Papilio Morpheus, alis integerrimis, fulvis, nigro maculatis: posticis utrinque striga punctorum nigrorum. FAB. *Syst. entom. p. 500. n. 579.*

Hyl. Nat. Ins. Tome 1. Y.

— *Spec. Insect. tom. 2. p. 62. n. 278.* — *Mus. Insect. tom. 2. p. 50. n. 521.* — *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 153. n. 479.*

Papilio Morpheus. HERBST. *Pap. tab. 260. fig. 1-5.*

Papilio Cram. CRAM. Pap. 9. 7. 7. pl. 100. fig. A. B. C.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des ailes est fauve, avec des lignes noires, transversales, à la base, & une bordure de cette couleur à l'extrémité. Cette bordure est divisée aux secondes ailes par une ligne fauve, ondulée, & précédée intérieurement d'un cordon de six points noirs. Le dessous des ailes supérieures est plus clair & moins rayé de noir que le dessus, avec des nuances jaunâtres & noires vers le long du bord opposé à la base. Le dessous des ailes inférieures est jaunâtre, un peu rayé de roux à son origine, taché de noirâtre sur le milieu ainsi que vers le bord, près duquel il y a une rangée de points noirs comme en dessus.

L'individu, que Cramer prend pour la femelle, a le dessous des secondes ailes d'un jaunâtre plus foncé, traversé au milieu par une bande blanche, & marqué à l'extrémité de trois taches blanches, dont deux à l'angle externe, l'une vers le milieu du bord postérieur; le dessous des premières ailes a aussi deux ou trois taches blanches au sommet.

On les trouve à Surinam.

61. ARGYNNE Tharossa.

ARGYNNIS Tharossa.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, supra fulvis, lineis plurimis transversis limboque communi nigris: posticis utrinque ad extimam striga punctorum nigrorum.

Papilio Tharos. CRAM. *Pap. 15. p. 112. pl. 169. fig. E. F.*

Papilio Tharos. DEURY. *Inf. 1. pl. 21. fig. 5. 6.*

Papilio Tharos. HERBST. *Pap. tab. 260. fig. 4-5.*

Le Damier, deuxième espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 66. pl. 13. fig. 50. a. b.*

Engramelle l'a donnée comme espèce indigène d'Europe, parce qu'il l'a crue de l'Angleterre, d'où elle avait été envoyée à feu M. Gigot d'Orcy.

Elle se distingue de la précédente en ce que le dessus des ailes est traversé par des lignes noires depuis la base jusqu'à près de la bordure; en ce que les ailes supérieures ont un ou deux points noirs près de l'angle interne, & quelques-uns aussi près de la côte; en ce que la ligne ondulée, qui divise le limbe postérieur des secondes

ailes, est d'un gris-bleuâtre, & souvent plus courte.

Le dessous de la femelle offre deux petits points blancs vers le bout de la côte des premières ailes, & une lunule de cette couleur vers le milieu du limbe postérieur des secondes; mais le milieu de ces dernières n'est point traversé par une bande blanchâtre, du moins dans les deux individus que nous avons examinés. Le corps est noirâtre en dessus, jaunâtre en dessous; les antennes sont brunâtres, annelées de blanc, avec l'extrémité de la massue fauve.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, & particulièrement dans l'Etat de New-York.

62. ARGYNNE Pelopsa.

ARGYNNIS Pelopsa.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, supra fulvis, nigro reticulatis : posticis subtus carneis, fusco undatis.

Papilio Pelops. DAVY, Inf. 1. pl. 19. fig. 3. 4.

Sa largeur est d'environ un pouce. Le dessus des ailes est fauve, avec les nervures & des lignes transverses noires. Le dessous des ailes supérieures est plus pâle & moins tacheté que le dessus, avec le sommet incarnat. Le dessous des

secondes ailes est de cette couleur, avec de légères ondes noirâtres; on y voit encore, mais à l'aide de la loupe, cinq petites taches d'un blanc-luisant, alignées parallèlement au bord postérieur. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous, avec de petites taches fauves sur le corselet; les antennes sont brunâtres.

De l'île Saint-Christophe.

65. ARGYNNE Pygmaea.

ARGYNNIS Pygmaea.

Arg. alis subrotundatis, integerrimis, supra nigro fulvoque variis : posticis subtus griseo-tinctis, punctorum ocellatorum serie postica.

Elle n'a guère que neuf lignes de largeur. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec une multitude de taches fauves, dont les marginales lunulées. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le fauve y domine davantage, & en ce que le bord postérieur est d'un brun-obscur. Le dessous des ailes inférieures est cendré, avec des ondes grisâtres vers la base, & une rangée transverse de points noirâtres, à pruneau blanchâtre, entre le milieu & l'extrémité. Le corps & les antennes sont noirâtres; celles-ci ont la massue fauve en majeure partie.

Elle se trouve en Amérique.



GENRE VANESSE.

1. VANESSE Apsidoc.

Ailes dentées, fauves, avec des lignes marginales ondulées et une sur le milieu noires; les supérieures un peu concaves, les inférieures un peu en queue en dehors; celles-ci ayant de part et d'autre, vers le bout, deux taches oculaires.

2. VANESSE Julienne.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, ayant vers le bout une bande d'un blanc-verdâtre, maculaire sur les supérieures, offrant sur les inférieures deux taches ocellées; celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là un peu concaves.

3. VANESSE du Médecinier.

Ailes dentées, pâles, avec des lignes brunes, transverses, ondulées: les supérieures ayant de part et d'autre, vers le bout, une seule tache oculaire; les inférieures en ayant deux: celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là un peu concaves.

4. VANESSE Amathéa.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande bifide d'un rouge-sanguin sur le milieu, et des taches blanches à l'extrémité; les inférieures un peu en queue en dehors.

5. VANESSE Hypocla.

Ailes supérieures un peu concaves, les inférieures un peu en queue en dehors: le dessus des quatre avec des bandes noires et des bandes fauves: leur dessous panaché.

6. VANESSE Hyglæa.

Ailes un peu sinuées: le dessus des supérieures fauve, celui des inférieures d'un brun-noirâtre; les quatre avec deux

bandes d'un jaune-pâle, l'une sur le milieu, l'autre sur le bord et formée par des taches.

7. VANESSE Lytræa.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre, les unes et les autres avec une bande blanche discoidale, terminée au bord interne par une tache oculaire: les inférieures un peu en queue en dehors.

8. VANESSE Aglatonice.

Ailes un peu dentées, couleur de nacre de perle en dessus et ponctuées de noir vers le bout: les supérieures concaves; les inférieures un peu en queue en dehors et marquées d'un œil à l'angle de l'anus.

9. VANESSE Sabine.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande fauve, commune et discoidale: grises en dessous, avec une bande plus pâle et une rangée postérieure de points ocellés: les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors.

10. VANESSE Épaphéa.

Ailes dentées: les supérieures un peu concaves, les inférieures en queue en dehors; tout le dessus de celles-ci, celui de celles-là vers la base, noirâtres, avec une bande blanche, se reproduisant en dessous: la moitié postérieure du dessus des supérieures d'un fauve-jaunâtre clair.

11. VANESSE Corinne.

Ailes inférieures ayant deux queues vers l'angle anal: le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-fauve sur les supérieures,

VANESSE. (Insecte.)

une tache discoïdale d'un bleu-violet sur les inférieures : leur dessous d'un gris-fauve clair, avec des raies transverses d'un fauve-pâle et des raies blanches.

12. VANESSE Dioné.

Ailes supérieures concaves, les inférieures en queue en dehors : le dessus des quatre d'un brun-obscur, avec des raies transverses plus foncées : leur dessous couleur de noir, avec des points, des taches, de petites lignes bruns, et une raie noirâtre entrecoupée de points bleuâtres.

13. VANESSE Zabuline.

Ailes dentées : les supérieures concaves, noires en dessus, ayant vers la base deux bandes fauves, transverses, et vers le sommet des points blancs ; les inférieures en queue en dehors, fauves, ayant l'extrémité noire, avec trois rangs de lunules fauves.

14. VANESSE Démonica.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec la base et l'extrémité d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant au sommet une rangée de points blancs ; les inférieures ayant vers le disque une tache oblongue, et vers l'angle de l'anus deux petits yeux noirs : celles-ci en queue en dehors, celles-là concaves.

15. VANESSE P. d'interrogation.

Ailes supérieures concaves, fauves en dessus, avec des taches noires ; les inférieures un peu en queue en dehors, d'un noir-bleuâtre, avec la base ferrugineuse : le dessous de ces dernières avec un ? argenté.

16. VANESSE F-blanche.

Ailes dentées, d'un fauve-pâle en dessus : les supérieures avec trois taches, les inférieures avec une seule, noirâtres, grandes : ces dernières un peu en queue en dehors, et marquées en dessous d'une F-blanche ; les supérieures concaves.

17. VANESSE C-blanc.

Ailes dentées, fauves ou ferrugineuses en dessus, avec des taches noires : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : ces dernières marquées en dessous d'un C-blanc.

18. VANESSE L-blanche.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur d'un brun-obscur : les supérieures avec plusieurs points, les inférieures avec deux, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors et marquées en dessous d'une L-blanche ; celles-là concaves.

19. VANESSE Progué.

Ailes dentées, fauves en dessus : les supérieures avec plusieurs points, les inférieures avec deux et la moitié postérieure, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors ; celles-là concaves.

20. VANESSE C-doré.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec des taches noires : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : dessous de ces dernières marqué d'un C-doré.

21. VANESSE Polychlore.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir et divisé par un rang de lunules bleuâtres : les supérieures avec quatre points sur le milieu, les inférieures avec un près de la côte, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là concaves.

22. VANESSE V-blanc.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur d'un brun-obscur : les supérieures avec quatre points, les inférieures avec un seul, noirs, et une tache blanche sur la côte des quatre : les supérieures concaves ; les inférieures un peu en queue en dehors et marquées en dessous d'un V-blanc.

VANESSE. (Insecte.)

23. VANESSE de l'Ortie.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté en dessus, avec le bord postérieur noir et divisé par un rang de lunules bleues : les supérieures avec trois points sur le milieu, les inférieures avec la base, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors ; celles-là concaves et marquées au sommet d'une tache très-blanche.

24. VANESSE Xanthomelas.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté en dessus, avec le limbe postérieur noir, et divisé aux inférieures par des lunules bleues : celles-ci un peu en queue en dehors, noires à la base ; les supérieures concaves, avec quatre points noirs sur le milieu et une tache très-blanche au sommet.

25. VANESSE Milbert.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre avec une bande fauve, comme la postérieure, et des lunules marginales bleues.

26. VANESSE Polynissa.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre fauve, avec l'extrémité noire : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec des lignes bleues, transverses, et une rangée postérieure de taches oculaires.

27. VANESSE Charonia.

Ailes dentées, noires en dessus, avec une bande commune bleuâtre, et divisée aux inférieures par un rang de points noirs : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là prolongées au sommet.

28. VANESSE Autiope.

Ailes supérieures prolongées au sommet, inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre velouté, noir, avec le limbe postérieur blanc ou jaunâtre et précédé en dedans d'une rangée de points bleus.

29. VANESSE ? Cacta.

Ailes dentées, anguleuses : les supérieures noires, avec la base d'un rouge-pourpre et marquée d'une tache fauve.

30. VANESSE Io.

Ailes supérieures prolongées au sommet, inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre d'un rouge-brun, avec un œil bleu sur chacune.

31. VANESSE Lemonia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec un seul œil sur chacune d'elles : les supérieures ponctuées de jaune-pâle : celles-ci un peu concaves, les inférieures à peine en queue en dehors.

32. VANESSE Aonide.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus : les supérieures avec deux yeux dont un plus petit, les inférieures avec cinq : celles-ci à peine en queue en dehors : celles-là un peu concaves et tachetées de jaune-pâle ou de fauve.

33. VANESSE Erigone.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une rangée postérieure d'yeux : ceux des supérieures entre deux bandes blanches maculées : celles-ci un peu concaves ; les inférieures à peine en queue en dehors et ayant le dessous un peu glacé de violet vers la base.

VANESSE. (Insecte.)

34. VANESSE PROPSA.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec un bande blanche commune, interrompue sur les supérieures : ferrugineuses en dessous, avec des réseaux jaunâtres ; les supérieures un peu prolongées au sommet ; les inférieures à peine en queue en dehors.

35. VANESSE LÉVANA.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec la base et des points noirs : ferrugineuses en dessous, avec des réseaux jaunâtres, et une tache violette, postérieure, sur chacune d'elles : les supérieures un peu prolongées au sommet ; les inférieures à peine en queue en dehors.

36. VANESSE ALMANA.

Ailes supérieures concaves, inférieures un peu en queue à l'angle anal : dessus des quatre fauve, avec deux yeux dont un plus petit : leur dessous brunâtre ; celui des inférieures avec une ligne jaunâtre, transverse, discoidale.

37. VANESSE PÉLARGA.

Ailes supérieures concaves, inférieures un peu en queue à l'angle anal : le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un blanc-bleuâtre, divisée par des points noirs et bordée de fauve en dehors : leur dessous d'une couleur feuille-morte pâle, avec une ligne noirâtre commune, sur le milieu.

38. VANESSE LAODORA.

Ailes dentelées : les supérieures concaves, les inférieures un peu prolongées à l'angle anal : dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande commune roussâtre ou verdâtre, divisée par une ligne de points noirs ; le bord offrant un double cordon de lunules cendrées.

39. VANESSE TÉRÉA.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande commune fauve et divisée par une ligne noire : les supérieures un peu concaves et ponctuées de blanc au sommet, les inférieures un peu prolongées à l'angle de l'anus, et y ayant un œil double.

40. VANESSE ÉPIHITA.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures à peine prolongées à l'angle anal : les quatre d'un brun-obscur, offrant en dessus deux bandes et une ligne marginale plus claires, en dessous une rangée postérieure d'yeux peu prononcés.

41. VANESSE IDAMÈNE.

Ailes dentées, ferrugineuses ou d'un brun-obscur en dessus : les deux surfaces des inférieures ayant vers le bout une rangée transverse d'yeux peu prononcés : celles-ci à peine prolongées à l'angle anal ; les supérieures concaves.

42. VANESSE ÉNÔTHRÉA.

Ailes dentelées, les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies : le dessus des quatre noir, avec le milieu verdâtre : leur dessous d'un brun-ensumé, avec un point blanc sur la côte des supérieures.

43. VANESSE ÉIMINA.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures arrondies : le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, offrant vers le bout trois bandes maculaires transverses, dont l'intermédiaire ferrugineuse, les autres d'un violet tendre : dessous marbré de gris-cendré.

VANESSE. (Insecte.)

44. VANESSE Micalia.

Ailes dentées, noires en dessus, avec des lunules terminales et une tache sur le disque des supérieures jaunes : milieu des inférieures largement fauve, avec une rangée transverse de points noirs : celles-ci arrondies, celles-là concaves.

45. VANESSE Hédonia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, plus claires de part et d'autre vers le bout, avec une rangée transverse d'yeux ferrugineux : les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies : dessous de celles-ci marqué vers la côte de deux taches blanches.

46. VANESSE Zélina.

Dessus des ailes jaune, avec une rangée postérieure d'yeux et des lignes marginales noirâtres : les supérieures concaves ; les inférieures arrondies et offrant en dessous une raie blanche transverse, discoidale, maculaire près de la côte.

47. VANESSE Archésia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande fauve, discoidale, commune, divisée par des yeux : celle des supérieures bleue vers la côte : celles-ci concaves, les inférieures arrondies.

48. VANESSE Orithye.

Ailes dentelées, noires ou d'un brun-noirâtre en dessus, avec deux yeux à iris fauve sur chacune d'elles : les supérieures avec la côte et des raies transverses au sommet blanches : celles-ci un peu concaves, les inférieures arrondies.

49. VANESSE Calybé.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur en dessus : les quatre ayant chacune deux yeux sur une bande fauve, contractée

intérieurement dans son milieu : le dessous des inférieures gris, avec des ondes et quelques points noirâtres : celles-ci arrondies, les supérieures un peu concaves.

50. VANESSE Clélie.

Ailes dentelées, noires en dessus : les supérieures ayant vis-à-vis du sommet une bande interrompue et deux taches blanches ; les inférieures avec une tache discoidale d'un bleu-barbeau : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

51. VANESSE Énone.

Ailes dentelées, d'un jaune-fauve en dessus, avec tous les bords noirs : les inférieures largement noires à la base, avec une tache d'un bleu-barbeau : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

52. VANESSE Hierta.

Ailes dentelées, d'un jaune-fauve en dessus, avec la bordure d'un brun-noirâtre : les quatre ayant chacune deux yeux ; les inférieures noirâtres et sans tache à la base : celles-ci arrondies, les supérieures un peu concaves.

53. VANESSE Larilia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, ayant chacune deux yeux à iris d'un gris-jaundtre et précédés en dehors d'une ligne rousse, transversale : les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies.

54. VANESSE Atalante.

Ailes un peu dentées, noires en dessus, avec une bande transverse couleur de feu : celle des supérieures discoidale, courbe, interrompue dans son milieu ; celle des inférieures marginale : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

VANESSE. (Insecte.)

55. VANESSE Vulcania.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande transverse couleur de feu : celle des supérieures discoïdale, anguleuse en dehors, marquée de trois taches noires en dedans; celle des inférieures marginale : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

56. VANESSE Gonérilla.

Ailes dentelées, noires en dessus, avec une bande ferrugineuse, transverse : celle des supérieures discoïdale et sinuée, celle des inférieures presque marginale et offrant une rangée de quatre yeux : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

57. VANESSE Itéa.

Ailes dentelées, noires en dessus, avec la base des supérieures et le milieu des inférieures ferrugineux : celles-ci arrondies, offrant une suite de quatre yeux ; celles-là un peu concaves, ayant sur le disque une bande d'un jaune d'ocre, transverse et dilatée dans son milieu.

58. VANESSE Astérie.

Ailes un peu dentées, fauves : les quatre ayant de part et d'autre deux yeux dont un plus petit : dessous des inférieures avec deux bandes transverses et trois yeux : celles-ci arrondies, celles-là à peine concaves.

59. VANESSE Laomédia.

Ailes dentées, cendrées, avec des lignes noirâtres, transverses, ondulées et une rangée postérieure d'yeux (quelques-uns sans prunelle) : ceux des supérieures au nombre de six, ceux des inférieures au nombre de cinq : celles-ci arrondies, celles-là un peu prolongées vers le sommet.

60. VANESSE Octavia.

Ailes dentées, fauves en dessus, ayant de part et d'autre la base, le limbe postérieur et une ligne ponctuée, intermédiaire, noirs : le dessous des quatre plus pâle et luisant, avec des taches jaunâtres à la base, et un double rang de lunules blanches sur le bord : les supérieures un peu prolongées au sommet, les inférieures arrondies.

61. VANESSE Cloantha.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec la base obscure et une rangée postérieure de points violets : les supérieures ayant sous la côte trois raies noires transverses : celles-ci un peu prolongées au sommet, celles-là arrondies.

62. VANESSE du Chardon.

Ailes dentées, fauves et variées de noir en dessus : les supérieures un peu prolongées et tachetées de blanc au sommet : les inférieures presque arrondies, ayant le dessous marbré, avec une rangée de quatre yeux vers le bout.

63. VANESSE Huntéria.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté et variées de noir en dessus : les supérieures prolongées et tachetées de blanc au sommet : les inférieures presque arrondies, ayant en dessous des réseaux vers la base, et deux yeux vers le bout.

64. VANESSE Callithéa.

Ailes arrondies, entières, veloutées, d'un bleu-brillant en dessus, avec le milieu d'un noir-foncé : dessous des inférieures d'un vert-doré, avec un grand nombre de points noirs, alignés, et la base orangee.



1. VANESSE Arfinoé.

VANESSA Arfinoe.

Tan. alis dentatis, fulvis, lineis marginalibus undulatis discoidalique nigris; anticis subfalcatis, posticis extus subcaudatis; his utrinque ad extremum ocellis duobus.

Papilio N. Arfinoé, alis dentato-caudatis, fulvis, nigro maculatis; posticis ocellis utrinque duobus. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 74. n°. 255.

Papilio Arfinoe. CRAM. Pap. 14. pl. 160. fig. A. B.

SEBA, Mus. 4. tab. 19. fig. 7. 8.

Elle a entre trois & quatre pouces d'envergure. Ses ailes sont fauves en dessus, avec le bord postérieur légèrement noir & précédé intérieurement d'une double ligne ondulée de cette couleur; ce bord est denté, un peu prolongé en queue aux secondes ailes, un peu concave aux premières: celles-ci ont entre le milieu & la double ligne ondulée une série transverse de points noirs; celles-là ont deux taches oculaires, également noires, dont une vers le fanet, l'autre vers l'angle anal; indépendamment de cela chaque aile a sur le milieu une ligne noirâtre, ondulée, allant de la côte au bord interne. Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est un peu rembruni ou rougeâtre; en ce que l'extrémité des secondes ailes est légèrement glacée de violet; en ce que leurs deux taches oculaires ont le milieu bleuâtre; en ce que les supérieures ont, vis-à-vis du sommet, une tache blanche, formant un petit œil peu distinct, & en ce qu'elles sont dépourvues de la rangée de points noirs dont nous avons parlé. Le corps est fauve en dessus, avec le corselet un peu verdâtre; jaunâtre en dessous; les antennes sont noirâtres, avec le bout de la massue ferrugineux; les palpes sont rougeâtres.

La femelle ressemble au mâle; mais elle a le milieu des taches oculaires bleuâtre de part & d'autre, ainsi que l'angle de l'anus.

Des îles de Java & d'Amboine.

2. VANESSE Julienne.

VANESSA Juliana.

Tan. alis dentatis, suprà, fuscis, ad extremum fuscis; infescente-alba; anticarum maculari; posticarum ocellis duobus utrinque notatâ; his extus subcaudatis, illis subfalcatis.

Papilio N. Juliana, alis dentatis, fuscis, albo maculatis; posticis utrinque ocellis duobus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 108. n°. 322.

Papilio Juliana. CRAM. Pap. 24. pl. 280. fig. A. B.

Papilio Juliana. HERBST, Pap. tab. 220. fig. 1. 2.

Hist. Nat. Inf. Tome LX.

Elle a le port & la taille de l'*Arfinoé*. Le dessus de ses ailes est d'un brun-olivâtre, avec une bande d'un blanc-verdâtre, transverse, large, placée entre le milieu & le limbe postérieur. La bande des premières est composée d'un double rang de taches, dont les intérieures plus petites & en croissant, les extérieures ovales & chargées chacune d'un gros point noir. La bande des secondes ailes est continue, précédée en dehors d'un cordon de lunules de la couleur, & l'on y voit deux taches oculaires noires, ayant la prunelle bleuâtre & l'iris jaune; ces taches sont disposées absolument de la même manière que dans l'espèce précédente. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est plus âle, & parce que la bande des ailes supérieures est entière comme celle des inférieures.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

N. B. L'individu figuré par Cramer, & celui d'après lequel nous avons fait cette description paroissent être des femelles; ainsi nous ne pouvons dire si le mâle offre quelques différences.

3. VANESSE du Médecinier.

VANESSA Jatrophæ.

Tan. alis dentatis, pallidis, lineis fuscis, transversis, undulatis; anticis ad extremum ocello unico, posticis duobus; his extus subcaudatis, illis subfalcatis.

Papilio N. Jatrophæ, alis angulatis, pallidis, lineis undulatis; primaribus puncto unico, posticis duobus. LINN. Syst. Nat. 2. p. 779. n°. 172. — Mus. Lud. Ulr. p. 289. — Amœn. Acad. 6. p. 408. n°. 75.

Papilio N. Jatrophæ, alis angulatis, pallidis, singulis undatis, fuscis; anticis ocello unico, posticis duobus. FAB. Syst. Entom. p. 295. n°. 218. — Spec. Inf. tom. 2. p. 75. n°. 552. — Mant. Inf. tom. 2. p. 57. n°. 589. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 98. n°. 501.

GRONOW. Zoonh. p. 197. n°. 790.

MERIAN, Surin. Inf. tab. 4.

Papilio Jatrophæ. CRAM. Pap. 17. pl. 202. fig. E. F.

Papilio Jatrophæ. HERBST, Pap. tab. 172. fig. 5. 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a tout au plus que deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'une teinte plus ou moins livide, avec des lignes brunâtres, transverses, ondulées, & trois taches noires, oculaires, dont une vers l'angle interne des premières ailes, les deux autres disposées sur les secondes de la même manière que dans l'*Arfinoé*. Certains individus ont l'extrémité des ailes roussâtre, en sorte que la ligne qui la divise forme parallèlement au bord une double rangée de lunules de cette cou-

leur. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est encore plus pâle & parce que les tâches oculaires ont une petite prunelle bleuâtre. Les antennes sont noires, avec le bout de la massue ferrugineux; le corps est obscur en dessus, blancâtre en dessous.

Très-commune au Brésil & à la Guyane sur le *Médecinier* (*Jatropha*).

4. VANESSE Amathæa.

VANESSA Amatheæ.

Van. alis dentatis, suprâ fuscis, disco fasciâ communi sanguineâ, bifidâ, ad extimum albo maculatis : posticis extus subcaudatis.

Papilio N. Amatheæ, alis angulato-dentatis, suprâ fuscis, albo punctatis, fasciâ rubrâ lineâ undatâ nigrâ. LIXX. *Syst. Nat.* 2. p. 779. n^o. 174.

Papilio N. Amatheæ. FAB. *Syst. Ent.* p. 507. n^o. 271. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 95. n^o. 416. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 51. n^o. 563. — *Ent. Syst.* tom. 5. pars 1. p. 128. n^o. 392.

CLERK, *Icon. tab.* 40. fig. 3.

Papilio Amatheæ. CRAM. *Pap.* 18. pl. 209. fig. A. B.

Elle a le port & presque la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un rouge-sanguin, transverse, discoïdale, large, bifide à chaque bout, n'atteignant point l'extrémité des secondes ailes. Cette bande est précédée extérieurement par les premières d'une bande blanche, transverse, moins large, & composée de cinq taches contiguës; il y a en outre près du bord postérieur de chaque aile une ligne de points blancs, plus ou moins prononcés, & les échancrures sont de cette couleur. Le dessous offre les mêmes caractères que le dessus, mais le fond & la bande rouge sont beaucoup plus pâles. Le dessus du corps & les antennes d'un noir-obscur; celles-ci ont le bout de la massue roussâtre.

Du Brésil & de la Guyane.

5. VANESSE Hypocla.

VANESSA Hypocla.

Van. alis anticis subfulcatis, posticis extus subcaudatis : omnibus suprâ nigro fulvâque subfulcatis : subius variegatis.

Papilio Hippoclus. CRAM. *Pap.* pl. 220. fig. C. D.

Papilio Lucina. CRAM. *Pap.* pl. 366. fig. E. F.

Les Papillons *Hippoclus* & *Lucina* de Cramer ne forment bien certainement qu'une même espèce, dont le premier paroît être le mâle & le second la femelle.

Son port est le même que celui de la précé-

dente, mais elle est tantôt de la même taille, tantôt plus petite d'un demi-pouce. Le dessus des ailes est noir, avec des bandes fauves. Les supérieures en ont deux, dont une, lancée, s'étendant longitudinalement de la base au-delà du disque; l'autre, plus courte & souvent interrompue, disposée transversalement & obliquement près du bout de la précédente. Les secondes ailes en ont deux, transverses, dont l'antérieure se prolongeant sur les autres ailes; l'extérieure précédée en dehors d'une ligne marginale également fauve. Le dessous est entièrement d'un fauve-jaunâtre, avec des lignes brunes, transverses & ondulées, dont une, plus large & plus distincte, marquée sur les ailes supérieures de deux points d'un blanc-violet plus ou moins vif; les secondes ailes ont quatre ou cinq taches de cette nuance, alignées transversalement vers le bord interne, entre le milieu & le bord postérieur; celui-ci offre en outre, à l'origine de la petite queue, une lunule d'un cendré-bleuâtre. Le dessus du corps est fauve, avec des anneaux noirs sur l'abdomen & des poils verdâtres sur le corselet; le ventre & la poitrine sont jaunâtres; les antennes sont noires, annelées de blanc en dessous, avec l'extrémité de la massue ferrugineuse.

Elle se trouve dans les îles de Java & d'Amboine. Elle habite aussi la Chine.

Il y a, dans la collection du Muséum de Paris, une variété dont le dessous des quatre ailes, d'un blanc-luisant vers la base, d'un jaune-orangé pâle vers l'extrémité, est moucheté de noir comme la peau d'une panthère; aux taches violâtres des secondes ailes correspondent ici cinq taches d'un vert-doré, piquées de noir, bordées de jaune, en forme de coin, surmontées d'une ligne blanche, transverse & tortueuse.

Elle vient de l'île de Java.

6. VANESSE Hyglæa.

VANESSA Hyglæa.

Van. alis subrepandis : suprâ anticis fulvis, posticis fuscis ; omnibus fuscis duabus flavescens, alterâ mediâ, alterâ marginali macularique.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes supérieures est fauve, avec la base & le sommet un peu obscurs; le dessus des inférieures est d'un brun-noirâtre; celles-ci & celles-là ont chacune deux bandes d'un jaune d'ocre pâle; l'une, large & continue, traversant entièrement le milieu; l'autre, maculaire & plus étroite, longeant le bord postérieur. Le dessous des quatre ailes a la moitié antérieure & le bout d'un gris-faîle; le milieu traversé par une bande brunâtre, bordée en dedans par une ligne droite plus foncée, & sinuée en dehors; il y a en outre, parallèlement au bord, une ligne en feston d'une teinte également brunâtre.

Du voyage du capitaine Baudin.

N. B. Les espèces, recueillies durant l'expédition, venant de la Nouvelle-Hollande, de Timor, de l'Île-de-France, du cap de Bonne-Espérance, &c., nous ne pouvons indiquer précisément leur *habitat*, parce qu'on n'a pas eu soin de les féparer.

7. VANESSE Lytrée.

VANESSA Lytræa.

Van. alis dentatis, concoloribus, fuscis : omnibus fuscâ albâ, mediâ, ad marginem internum oculo terminatâ : posticis extis subcaudatis.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre plus ou moins intense, avec une bande blanche, transverse, discoidale, un peu courbe en arrière, & terminée au bord interne de chacune par un œil fauve, à prunelle noire : entre cette bande & le bord postérieur il y a une ligne noire, arquée, suivie de six ou sept lunules fauves, alignées transversalement ; la base est en outre coupée par plusieurs petits traits noirs, disposés dans le même sens. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle, & parce que la bande blanche des secondes ailes atteint les deux bords. Le corps est de la couleur des ailes ; les antennes sont noires.

De l'expédition du capitaine Baudin.

8. VANESSE Aglatonice.

VANESSA Aglatonice.

Van. alis subdentatis, suprâ margaritaceis extimisque versis nigro punctatis : anticis fuscatis ; posticis extis caudatis ocelloque ad angulum ant. notatis.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont légèrement dentées, couleur de nacre de perle en dessus, avec des points noirs dont les extérieurs plus petits & formant une rangée parallèle au bord postérieur ; les autres plus gros, alignés transversalement au nombre de trois vis-à-vis du sommet des secondes ailes, & au nombre de deux vers l'angle interne des premières. Celles-ci ont le bord postérieur noir & très-concave ; celles-là sont terminées par une queue obtuse, de médiocre longueur, & il y a vers leur angle anal une tache oculaire ayant la moitié antérieure fauve, l'autre moitié noire, avec la prunelle bleue, l'iris jaune & entouré d'un anneau noir. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est moins brillant, piqué de noirâtre, & traversé dans son milieu par une ligne noire, un peu sinuée ; en ce que celui des supérieures a trois taches oculaires semblables à celles dont nous avons parlé, mais plus petites, & celui des inférieures deux. Le corps est grisâtre en dessous, noirâtre en dessus ; cette dernière couleur est aussi

celle des antennes ; les pattes & la surface inférieure des palpes sont blanches.

De l'expédition du capitaine Baudin.

9. VANESSE Sabine.

VANESSA Sabina.

Van. alis dentatis, suprâ fuscis, fuscâ communifuscâ, mediâ : subtis griseis, fuscâ pallidioris strigatâque posticâ punctorum ocellatorum ; anticis falcatis, posticis extis subcaudatis.

Papilio N. Sabinus. alis caudatis, fuscis, fuscâ, fulvâ : subtis griseis, fuscâ albâ punctilique ocellaribus. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 68. n°. 211.

Papilio Sabina. CRAM. Pap. 25. pl. 289. fig. A. B. C. D.

Papilio Sabina. HERBST, Pap. tab. 170. fig. 1-4.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente, mais la queue des secondes ailes est plus courte. Le dessus des unes & des autres est d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un fauve-jaunâtre, large, faiblement sinuée, partant du milieu de la côte des supérieures & expirant à l'angle anal des inférieures. La femelle a en outre, parallèlement au bord postérieur de chaque aile, une double rangée de lunules blanchâtres, obscures : dans le mâle il y a seulement deux taches fauves, placées vis-à-vis du sommet des ailes de devant. Le dessous est d'un gris-cendré, avec une bande plus pâle, correspondante à celle de la surface opposée, & une ligne transverse & postérieure de points noirs, bordés de jaunâtre. Le corps est de part & d'autre de la même couleur que les ailes ; les antennes sont noirâtres, avec la sommité de la massue fauve.

Des îles de Java & d'Amboine.

10. VANESSE Epaphée.

VANESSA Epaphea.

Van. alis dentatis : anticis subfalcatis, posticis extis caudatis ; his penitis, illis ad basin suprâ nigricantibus, fuscâ albâ, paginis inferis communis : anticarum dimidio supéro & extimo dilute flavescenti-nigro.

Vanessæ Epaphus. Recueil d'observ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 74. pl. 55. fig. 5. 4.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes sont un peu concaves, les secondes dentées & terminées extérieurement par une petite queue. Le dessus de ces dernières tout entier & la moitié antérieure de celui des supérieures sont noirâtres : du milieu de la côte de celles-ci part une bande blanche qui descend

en ligne droite jusqu'au milieu du bord terminal des inférieures, où elle se rétrécit : derrière cette bande les ailes supérieures font d'un fauve-jauâtre clair jusqu'au bout; les inférieures ont près de l'angle de l'anus une petite tache blanche, coupée en deux. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-fauve tirant sur le marron, plus foncé vers la base, & traversé au milieu par la bande blanche dont nous avons parlé; près du côté interne de cette même bande les ailes supérieures ont une petite ligne blanche, bordée de noir, & les inférieures une ligne parallèle rougeâtre que précède intérieurement une raie blanche, assez large, commençant au milieu du bord d'en haut, disparaissant ensuite jusqu'au niveau du disque, puis se dirigeant obliquement vers l'extrémité du bord abdominal où elle finit; cette raie & la bande blanche semblent se réunir par le moyen d'une petite ligne également blanche, bordée de noir & interrompue; le bord postérieur des mêmes ailes a une teinte rougeâtre. Le corps & les antennes sont noirâtres.

De l'Amérique méridionale.

11. VANESSE Corinne.

VANESSA Corinna.

Fan. alis posticis ad angulum ani bicaudato-productis : omnibus suprà fuscis, anticis fuscis latefcente, posticis maculâ discoidalî cyanecâ : subtis dilatè fulvo-griseis, stigmis pallido-fulvis & albis.

Vaessé Corinne. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 84. pl. 56. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont presque entières ou à peine dentées. Les supérieures forment à peu près un triangle rectangle; les inférieures sont terminées vers l'angle de l'anus par deux queues dont l'extérieure une fois plus longue que l'autre & divergente. Le dessus des quatre est d'un brun-noirâtre : celui des supérieures offre une bande d'un jaune un peu fauve, droite, d'une largeur uniforme, allant de la côte à l'angle interne où elle finit; cette bande est marquée dans le sens de sa longueur d'une ligne de trois points noirs, & elle est précédée intérieurement de deux raies également noires & parallèles qui se prolongent jusqu'après le disque des secondes ailes. Le milieu de celles-ci est occupé par une tache d'un bleu-violet & très-étendue; près de la continuation des deux raies noires, mentionnées ci-dessus, on voit, en dehors, une autre raie plus large & formée par une teinte d'un blanc plus clair que le fond; la marge du bord postérieur est coupée longitudinalement & alternativement par cinq lignes ondulées, dont deux noirâtres & trois jauâtres; les dernières deviennent griffures vers

l'angle anal; la supérieure des deux lignes noires se divise, au-dessus des queues, en trois taches noires, lunulées, surmontant chacune une lunule griffure; celles-ci sont aussi formées par des parties détachées de la seconde ligne jauâtre; il en est de même de la première ligne de cette couleur; elle se partage également en de petits traits arqués, au-dessus des taches noires; le bord postérieur du prolongement de l'aile présente en outre une ligne noire & une ligne terminale rouffâtre; les queues, l'intérieure surtout, sont de cette couleur. Le dessous des quatre ailes est d'un gris-fauve & très-clair, avec des raies transverses, les unes d'un fauve très-pâle, les autres blanches; celles-ci sont au nombre de quatre, dont la plus voisine du bord postérieur maculaire; les trois lunules noires de la surface opposée sont ici plus petites & recouvrent pareillement autant de taches blanches en croissant; au bas des deux extérieures est une petite ligne blanche & transversale; on remarque à l'origine de la queue intérieure un point noir; & il y a tout le long du bord postérieur de ces ailes une ligne rouffâtre, très-pâle, peu distincte & interrompue.

De l'Amérique méridionale.

12. VANESSE Dioné.

VANESSA Dione.

Fan. alis anticis fuscatis, posticis extus caudatis : omnibus suprà fusco-brunneis, stigmis obscurioribus : infrà subnucis, punctis, maculis lineolisque brunneis, stigmisque fuscis, punctis caerulecentibus notatis.

Vaessé Dioné. *Recueil d'observ. de Zool. & d'Anat. comp.*, par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 2. p. 87. pl. 57. fig. 1. 2.

Elle est presque de la taille des deux précédentes. Ses ailes supérieures ont le sommet avancé & largement tronqué, ce qui fait que le bord terminal est concave. Les inférieures sont entières, allongées, & finissent vers l'angle anal par une queue assez longue, se rétrécissant peu à peu jusqu'au bout. Le dessus des unes & des autres est d'un brun-noirâtre, ou presque couleur de terre d'ombre, avec des raies transverses plus foncées : ces raies font au nombre de quatre à cinq sur les ailes supérieures; les premières, à prendre du haut de l'aile, sont plus apparentes; celles qui avoisinent la base sont courtes, mais la plus extérieure d'entr'elles se prolonge sur les secondes ailes & se termine à leur bord interne, après avoir décrit un coude sur leur milieu; le limbe postérieur de ces mêmes ailes offre deux autres raies noirâtres, interrompues & marquées de quelques points bleuâtres; l'espace compris entre ces raies & la base n'est point tacheté. Le dessous des quatre ailes est couleur de noir, & mêlé d'une tinte olivâtre : celui des supérieures a, depuis la base

jusqu'au milieu, trois à quatre taches allongées, en forme de bandes & d'un brun-rougeâtre; la cote est parcèlement d'un brun-rougeâtre, avec quelques petites taches blanchâtres; le dessous des ailes inférieures a, près de son origine, de petites taches rondes, évalées, d'un brun-ferrugineux; & au milieu, une ligne de cette couleur, interrompue, coudée inférieurement, transversale, commençant aux ailes supérieures & rependant à la plus longue de celles que nous y avons remarquées; cette ligne est accompagnée en dehors d'une raie noirâtre, droite, descendant jusqu'à la naissance de la queue, & entrecoupée de quelques points bleuâtres; on distingue en outre, près de l'angle de l'aune, un ou deux autres petits points colorés de même & entourés d'un cercle brun.

De l'Amérique méridionale.

15. VANESSE Zabuline.

VANESSA Zabulina.

Van. alis dentatis: anticis falcatis, supra nigris, ad basin fuscis duabus fulvis, transversis, ad apicem maculis albis; posticis etiam caudatis, fulvis, extimo nigro lunularum serie triplici.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'évergure. Le dessus des premières ailes est noir, avec deux bandes fauves, transverses & obliques, dont l'extérieure un peu courbe & légèrement interrompue par la principale nervure; la base est d'un brun-obscur, & le sommet a trois taches blanches, dont l'intérieure plus longue & appuyée transversalement sur la côte. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec une bande noire terminale, large, divisée intérieurement par deux rangées de lunules fauves, & extérieurement par une suite de trois lunules grises, placées entre l'angle anal & la queue; celle-ci à le bout blanchâtre, & ses côtés sont bordés par une ligne fauve qui couvre, de droite & de gauche, toutes les échancrures du bord. Le dessous des ailes supérieures offre le même dessin que le dessus, mais il est généralement plus pâle; le sommet est d'une teinte grisâtre, & il y a vis-à-vis de la concavité du bord une ligne bleuâtre, doublée de blanc en dehors. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-brun, peu foncé vers la base où il y a de légères marbrures blanches, plus foncé également sur le milieu & coupé parallèlement au bord de derrière par deux rangs de taches bleuâtres, dont les intérieures en forme de points, les extérieures en forme de lunules. Le corps est brun en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont noires, avec le bout de la massue rouffâtre.

Elle est du Brésil.

14. VANESSE Démonica.

VANESSA Demonica.

Van. alis dentatis, supra fulvis, basi extimaeque fuscis: anticis apice strigâ punctulorum alborum; posticis maculâ discoidali oblongâ ocellisque duobus annulibus nigris: his catus caudatis, illis falcatis.

Elle a le port de la précédente, mais elle est un peu plus grande. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, discoidale, large, courbe en dehors, s'étendant de la côte au bord interne; il y a en outre vis-à-vis du sommet une ligne transversale & arquée de quatre ou cinq points blancs. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec la base obscure, & une tache noire, peu foncée, oblongue, disposée obliquement près du disque; l'extrémité est bordée par une bande pareillement noire, finie en dedans, divisée en dehors, entre l'angle externe & la queue, par une double ligne fauve, & entre la queue & l'angle de l'aune, par une suite de trois lunules pâles, formant une chaîne d'une tache oculaire peu prononcée; les dents placées au bas de ces lunules sont plus longues que les autres, surtout les deux intérieures. Le dessous des quatre ailes est également marbré de brun & de jaunâtre, & marqué à la base de deux ou trois taches noires, inégales; à la bande fauve du dessus des supérieures correspond ici une bande jaune, très-pâle, & le long du bord des unes & des autres règne une ligne en sillon d'un blanc-purpurin, au-dessus de laquelle on voit aux inférieures les trois taches oculaires dont nous avons parlé. Le corps est grisâtre en dessous, d'un brun-obscur en dessus; les antennes sont noires, avec le bout de la massue un peu rouffâtre.

Nous la soupçonnons d'Amérique.

15. VANESSE P. d'interrogation.

VANESSA P. interrogationis.

Van. alis anticis falcatis, supra fulvis, nigro maculatis; posticis catus subcaudatis, caudae-centi-nigris, basi ferruginea: his subius argenteo notatis.

Papilio N. C-aureum, alis dentato-caudatis, fulvis, nigro maculatis: posticis fuscis C-aureo notatis. L. AB. Syst. Em. tom. 1. p. 306. n°. 206. — SPEC. Insect. tom. 2. p. 94. n°. 410. — MART. Inf. tom. 2. p. 30. n°. 415. — ENT. Syst. em. tom. 3. par. 1. p. 78. n°. 245. (Le mâle.)

Papilio N. interrogationis, alis caudatis, fulvis, nigro maculatis: falcis sinuatis, C-aureo notatis. L. AB. Ent. Syst. em. tom. 3. Suppl. p. 224. n°. 245-4. (La femelle.)

Papilio C-aureum. GRAM. Pap. 2. pl. 19. fig. L. 1.

Papilio C-aureum. HERBST, *Pap. tab.* 162. *fig.* 1. 2.

Papilio C-aureum. SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer Lepid. Inf. of Georgia*, vol. 1. p. 21. *tab.* 11.

Fabricius a pris le mâle de cette Vanesse pour le *C-aureum* de Linnæus, & il a fait de la femelle une espèce séparée sous le nom de *Pap. interrogationis*. — Elle a entre deux pouces & deux pouces & demi de largeur. Le dessus des premières ailes est fauve, avec sept à huit taches noires, inégales, & le bord postérieur d'un brun-obscur. Le dessous des secondes ailes est d'un noir-bleuâtre, avec la base ferrugineuse. Le dessous du mâle est d'un gris-bleu, ondé & varié de brun; le dessous de la femelle est brun & légèrement glacé de vert-blanchâtre, surtout aux secondes ailes dont le disque offre dans l'un & l'autre sexe une tache argentée en forme de point d'interrogation ou de C interrompu. Il y a en outre, vers le bout de chaque aile, une rangée de points noirs. Le corps est noir en dessus, avec des poils verdâtres sur le corselet; les antennes sont brunes, avec le tiers antérieur de la mallée blanchâtre & le reste noir.

La chenille, suivant Abbot, est noire, rayée de jaune longitudinalement, avec la tête, les épines, le bas des pattes rougeâtres. Elle vit sur le *Tilleul blanc* & sur l'*Orme d'Amérique*.

La chrysalide est anguleuse, obscure, avec des points dorés. Le Papillon en sort, en été, au bout de huit à dix jours. On prétend que les individus printanniers ont passé l'hiver dans des lieux abrités.

De la Virginie & des Etats voisins.

16. VANESSE F-blanche.

VANESSA F-album.

Van. alis dentatis, supra corticinis: anticis maculis tribus, posticis unicâ fuscis, magnis: his extus subcaudatis infraque F-albo notatis; illis fuscatis.

Papilio N. F-album, alis angulato-dentatis, fulvis, fusco maculatis: posticis subtus lineâ nigrâ. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 147. n. 451.

Papilio F-album. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 87. *cont.* 5^e. *fig.* 1.

HERBST, *Pap. tab.* 163. *fig.* 1. 2.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 16. n^o. 10. — *Part.* 2. p. 187. n^o. 10.

SCHNEID. *Syst. Besch. p.* 167. n^o. 92.

Papilio C-album. MLAG. n^o n^o edit. *Faun. Etr. Rossi*, tom. 2. p. 249.

Papilio F-album. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 127.

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a guère que deux pouces de largeur. Le dessus de ses ailes est d'un fauve-pâle, avec trois grandes taches noirâtres sur le milieu des supérieures, & une semblable sur celui des inférieures: celles-ci ont au sommet un petit trait noir; celles-là ont le bord postérieur d'un brun-obscur. Le dessous de ces dernières est à peu près semblable au dessus. Le dessous des inférieures est noirâtre vers son origine, jaunâtre vers le bout, & marqué dans son milieu d'une petite ligne blanche, à peu près en forme d'f & furchagée antérieurement d'un point nébuleux.

Elle habite les parties les plus méridionales de la Russie.

17. VANESSE C-blanc.

VANESSA C-album.

Van. alis dentatis, supra fulvis aut ferrugineis, nigro maculatis: anticis falcatis, posticis extus subcaudatis: his subtus C-albo notatis.

Papilio N. C-album, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus C-albo notatis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 778. n^o. 168. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 279. n^o. 1059.

Papilio N. C-album. FAB. *Syst. Entom.* p. 506. n^o. 265. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 95. n^o. 409. — *Mant. Insect. tom.* 2. p. 50. n^o. 494. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 124. n^o. 380.

Papilio ulmarie similis, sed minor, alis lacinatis, interioribus lineâ albâ incurvâ notatis. RAL. *Inf. p.* 118. n^o. 5.

Papilio diurna, media, secunda. MOUFF. *Inf. p.* 105. n^o. 2. *fig.* 2.

ROBERT, *Icon. tab.* 25.

MERIAN, *Eur. tab.* 14. *fig.* 1.

ROES. *Inf. part.* 1. *tab.* 5. *class.* 1. *Pap. diurn.*

REAUM. *Inf.* 1. *tab.* 27. *fig.* 1. (La chenille.) *Fig.* 9. 10. (Le papillon.)

DE GEER, *Mem. Inf. part.* 1. p. 694. *pl.* 20. *fig.* 1-10.

LEWIN. *Inf. tab.* 5. *fig.* 1-5.

FRISCH. *Beschr. d. Inf. part.* 4. *tab.* 4. *fig.* 1-10.

SCHREFF. *Icon. tom.* 2. *tab.* 147. *fig.* 3. 4.

Papilio C-album. SCOP. *Entom. Carn. p.* 146. n^o. 422.

Papilio C-album. HERBST, *Pap. tab.* 161. *fig.* 5-6.

Papilio C-album. ESP. *Pap. part. 1. tab. 13. fig. 5.*

Papilio C-album. ESP. *Pap. part. 1. tab. 59. cont. 9. fig. 5. (Var.)*

MULLER, *Zool. Dan. p. 112. n° 1208.*

BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 15 & 203. n° 9. — Part. 2. p. 186.*

BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 260. n° 52.*

SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 164. n° 90.*

FUSSL. *Suppl. Inf. tom. 1. p. 50. n° 575.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 152. n° 1021.*

SCHRAKE, *Faun. Boic. tom. 2. p. 196. n° 1356.*

LANG. *Verz. 2. p. 56. n° 267-270.*

BRANN. *Inf. Calend. p. 140. n° 72.*

ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 222. n° 9.*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 188.*

Papilio C-album. WIEN. *Verz. p. 176. fign. J. n° 9.*

Papilio C-album. HUBNER, *Papil. tab. 19. fig. 92. 95.*

Papilio C-album. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 125.*

Le Gamma, ou Robert le Diable. GEOFFR. *Hist. Inf. tom. 2. p. 58. n° 5.*

Le Gamma. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 14. pl. 5. fig. a-f.*

Le Gamma. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 253. pl. 55. Suppl. 1. fig. 5. i. k. (Var.)*

a. Le Gamma. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 500. pl. 80. 2°. Suppl. pl. 1. fig. 5. l. m.*

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Le dessus des ailes est fauve ou ferrugineux, avec plusieurs taches noires, éparées, & le bord postérieur plus ou moins obscur. Leur dessous est tantôt d'un brun-noirâtre, tantôt d'un brun-jaunâtre, avec des groupes d'atomes verts sur la moitié postérieure, qui, à l'exception du limbe, est toujours plus claire. Le dessous des ailes inférieures a en outre, sur le milieu, un C ou un G blanc. Ce caractère a fait donner à cette espèce le nom de *Gamma*; mais elle est encore plus connue sous celui de *Robert le Diable*. Le corps est noirâtre, avec des poils verdâtres sur le corselet; les antennes sont noires en dessus, brunes & annelées de blanc en dessous, avec l'extrémité de la massue jaunâtre.

La variété a a les taches noires des premières ailes un peu différentes de celles des individus ordinaires, & tout le milieu des inférieures est noirâtre.

La chenille est épaisse, d'un brun-rougeâtre,

avec une bande blanche, dorsale, ne couvrant pas les quatre anneaux antérieurs, lesquels sont parfois d'une teinte jaunâtre. Sa tête est presque en forme de cœur & surmontée de deux tubercules poilus, assez semblables à des oreilles de chat. Réaumur lui a donné le nom de *Bedaine*, probablement à cause de son habillement lagarès. Elle vit sur l'Orme des champs (*Ulmus campestris*); sur le Houblon; sur l'Ortie piquante (*Urtica urens*); sur le *Craufelder commun* (*Ribes rubrum*); sur le *Chèvrefeuille des buissons* (*Lonicera axillifera*), & sur le *Noisetier commun* (*Corylus avellana*). On ne la rencontre pas fréquemment, quoique le Papillon soit très-commun.

La chrysalide est comprimée dans son milieu, ordinairement incarnate, avec des points dorés. L'insecte parfait donne aux mêmes époques que la Vauelle de l'Ortie ou petite Tortue, & il est pour le moins aussi commun. Les individus de l'arrière-saison sont beaucoup plus fins que ceux du printemps.

13. VANESSE L-labiale (1).

VANESSA L-album.

Fau. albis dentatis, supra fulvis, limbo communifuso: anticus punctis plurimis, posticus duobus, nigris: hirsutus, subcaudatus subtrique L-albo notatus; illis fulcatis.

Papilio N. Triangulum, alis angulatis, fulvis, disco nigro punctato: posticis subtus cinereis, angulo medio albo. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 125. n° 581.*

Papilio Triangulum. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 125.*

Papilio Vau-album. ESP. *Pap. part. 1. tab. 52. cont. 2. fig. 1.*

Papilio J-album. ESP. *Pap. part. 1. tab. 95. cont. 50. fig. 4. (Var.)*

Papilio Vau-album. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 17. n° 15 & p. 204.*

Papilio Vau-album. SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 156. n° 91.*

Papilio Vau-album. HERBST, *Pap. tab. 161. fig. 1. 2.*

Papilio Egea. HERBST, *Pap. tab. 160. fig. 5. 6.*

Papilio Egea. CRAM. *Pap. 7. pl. 78. fig. C. D.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 151. n° 1019.*

Papilio C-album. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 222.*

(1) Nous avons adopté le nom employé par Hubner, parce qu'il nous a paru plus caractéristique que celui dont Fabricius a fait usage.

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 196.*

Papilio L-album. HUBN. *Pap. tab. 19. fig. 91.*

Le Gamma. ENGRAV. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 14. pl. 5. fig. 5. g. h.*

Elle a beaucoup de rapport avec la précédente, dont elle diffère en ce que les taches noires du dessus des ailes sont plus petites & en forme de points; en ce que les inférieures n'en ont ordinairement que deux vers le milieu; en ce que le dessous des quatre est finement ondé de gris & moins marqué d'atomes verdâtres à l'extrémité; enfin, en ce que le C discordal est remplacé par un chevron blanc, assez semblable à une L, si on le considère dans le sens de la longueur du corps.

Engameille l'a prise pour une variété de son gamma.

Très-commune en Provence, aux environs de Smyrne & de Constantinople.

On la trouve aussi dans l'Amérique septentrionale; mais il paraît qu'elle y a l'extrémité des secondes ailes plus largement noirâtre en dessus.

19. VANESSE Progne.

VANESSA Progne.

Van. alis dentatis, supra fulvis; in punctis plurimis, posticis duobus dimidioque apicali, nigris; his extus subcaudatis, illis falcatis.

Papilio N. Progne. alis dentatis, fulvis, punctis margineque albo punctato nigris; subtus griseis. FAP. GEN. *Inf. Mant.* 264. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 95. n°. 403.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n°. 405.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 124. n°. 579.*

Pap. Progne. CRAM. *Pap. 1. pl. 5. fig. E. F.*

Pap. Progne. HERBST, *Pap. tab. 163. fig. 3. 4.*

Elle a le port & la taille des trois précédentes. Le dessus de ses ailes est fauve, avec sept à huit points noirs sur les supérieures, & deux vers le milieu des inférieures; les unes & les autres ont l'extrémité noirâtre, avec une rangée marginale de points d'un blanc-jaunâtre. Leur dessous est d'un gris, ondé de grisâtre, & sans aucune tache sur le disque des inférieures.

De la Jamaïque & de l'Amérique septentrionale.

20. VANESSE C-aureum.

VANESSA C-aureum.

Van. alis dentatis, supra fulvis, nigro maculatis; anticis falcatis, posticis extus subcaudatis. his infra C-aureo notatis.

Papilio N. C-aureum, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis; posticis subtus C-aureo notatis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 778. n°. 161.*

Papilio Angelica. CRAM. *Papil. pl. 388. fig. G. H.*

Papilio Angelica. HERBST, *Pap. tab. 160. fig. 5. 4.*

Fabricius a confondu cette espèce chinoise avec le mâle de l'espèce américaine que nous avons donnée plus haut (n°. 15) sous le nom de *Point d'interrogation*. Il eût sans doute évité cette méprise, s'il eût connu, ou plutôt mieux examiné, l'*Angelica* de Cramer.

Elle a le port & à peu près la taille de la *Polychlore*, à laquelle elle ressemble beaucoup en dessus. Le dessous de ses ailes est obscur vers la base, jaunâtre vers l'extrémité, avec un C-doré, ou plutôt argenté, sur le disque des inférieures.

N. B. Le dessous des femelles, ou du moins de la plupart d'entr'elles, offre, entre le milieu & le bord postérieur, cinq taches blenâtres, dont trois sur les ailes de devant & deux sur celles de derrière.

21. VANESSE Polychlore.

VANESSA Polychlora.

Van. alis dentatis, supra fulvis, limbo communis nigro lunularum cærulecentium serie; anticis punctis quatuor mediis, posticis maculâ costali, nigris; his extus subcaudatis, illis falcatis.

Papilio N. Polychloros, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis; primoribus supra punctis quatuor nigris. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 777. n°. 166.* — *Faun. Suec. edit. 2. p. 278. n°. 1037.*

Papilio N. Polychloros. FAB. *Syst. Entom. p. 505. n°. 262.* — *Spec. Insect. tom. 2. p. 92. n°. 404.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 49. n°. 408.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 121. n°. 572.*

Papilio urticarum refrens major, alis amphioribus, quam ulmarium vocitare soliti sumus. RAI, *Inf. 118. 2.* (Le Papillon.)

Erucæ medicæ magnitudinis, corpore è cinereo nigrescente, spinulis raris in quolibet annulo ramosis fulvis. RAI, *Inf. 506. n°. 14.* (La chenille.)

Papilio Tefladinarus major. PETIV. *Mus. 54. n°. 515.*

ALBIN, *Inf. 55.*

REAUMUR, *Inf. 1. tab. 25. fig. 1. 2.*

FRISCH, *Beschr. tab. 3. fig. 1-5.*

ROES, *Inf. tom. 1. tab. 2. chess. 1. Pap. diurn.*

MERIAN, *Europ. Inf. 2. tab. 2.*

- JAC. L'AMIR. *Inf. tab.* 15.
Papilio Polychloros. SCHIEFF. *Icon. tab.* 146.
J. 2. 1. 2.
 SEFF. *Need. Inf. tom. 1. tab. 8. fig. 1-7.*
Papilio Polychloros. ESP. *Pap. part. 1. tab. 15. fig. 1.*
 α. *Papilio Tefludo*. ESP. *Pap. part. 1. tab. 75. cont. 25. fig. 1. 2. (Var.)*
Papilio Polychloros. GRAM. *Pap. 55. p. 205. pl. 569. fig. C. D. (T. fludo d'Elper.)*
Papilio Polychloros. HERBST, *Pap. tab.* 163. *fig. 5. 6.*
Papilio Tefludo. HERBST, *Pap. tab.* 164. *fig. 1. 2. (Var.)*
Papilio Polychloros. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 14 & 200. n. 7.*
Papilio Tefludo. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 19. n. 15, & p. 205. n. 14. — Part. 2. p. 188. n. 15. (Var.)*
Papilio Polychloros. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 258. n. 49.*
Papilio Polychloros. LEWIN, *Insect. tab. 2. fig. 1-4.*
Papilio Polychloros. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 161. n. 87.*
Papilio Tefludo. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 159. n. 85. (Var.)*
 FUESSL. *Suiff. Inf. p. 30. n. 573.*
 ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 151. n. 1018.*
 SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 195. n. 1554.*
Papilio Polychloros. BERGSTR. *Nomenclat. tab. 50. fig. 1-5.*
 MULLER, *Zool. Dan. p. 112. n. 1296.*
Papilio Polychloros. SCOP. *Ent. Carn. p. 144. n. 420.*
Papilio Polychloros. WIEN. *Verz. pag. 175. fam. J. n. 5.*
Papilio Polychloros. ILLIG. *Magaz. tom. 1. p. 400. — Tom. 2. p. 290. — Tom. 5. p. 201.*
 ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 219. n. 5.*
Papilio Polychloros. HUBN. *Pap. tab. 17. fig. 81. 82.*
Papilio Polychloros. OCHSENH. *Pap. Europ. tom. 1. p. 114.*
 La grande Tortue. GEOFFR. *Hist. Inf. tom. 2. p. 57. n. 5.*
 La grande Tortue. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 8. pl. 5. fig. 3. a-1.*
Hist. Nat. Inf. Tome LX.

β. La grande Tortue. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 251. pl. 65. Suppl. 1. fig. 3. k. l. (Var.)*

γ. La grande Tortue. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 299. pl. 80. 2. Suppl. pl. 1. fig. 3. m. n. (Var.)*

Elle a près de deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'un fauve-foncé, avec des poils verdâtres à la base. Les premières ont sur le milieu quatre points noirs dont les deux inférieurs plus gros, & sur la côte trois bandes également noires, transverses, courtes, séparées par du jaune d'ocre. Les secondes ailes ont sur le milieu du bord d'en haut une tache noire, assez grande & environnée de jaunâtre extérieurement. Les unes & les autres sont terminées par une bande noire, dentée intérieurement, & divisée dans toute sa longueur par un double cordon de petits croissants d'un jaune-obscur, que surmonte immédiatement une suite de lunules bleuâtres, plus prononcées aux ailes inférieures qu'aux supérieures, où elles manquent même quelquefois. Le dessous des quatre est d'un noir-obscur depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite d'un gris-bleu fortement ondulé de brun, avec une ligne sinuée & presque marginale d'atomes cendrés, un peu bleuâtres; il y a en outre, sur le disque des ailes inférieures, un point d'un blanc-sale. Le corps est noirâtre, & garni en dessus de poils semblables à ceux de l'origine des ailes; les antennes sont noires, avec le bout de la massue jaunâtre.

La variété α, ou *Tefludo* d'Elper, a les taches noires du dessus des premières ailes très-grandes & en forme de bandes longitudinales. Nous l'avons obtenue plusieurs fois en élevant un grand nombre de chenilles.

La variété β est d'un fauve plus brun que les individus ordinaires, & elle s'en distingue en ce qu'elle n'a aucune lunule sur la bordure; en ce que ses premières ailes n'offrent que deux taches noires, mais très-grandes; en ce que le dessous des quatre est tacheté de gris à la base.

La variété γ ressemble presque à la précédente par le dessus des ailes supérieures. Le dessous des inférieures est entièrement noirâtre, avec une rangée marginale de taches fauves, un peu lunulées & assez grandes.

La chenille est bleuâtre ou brunâtre, avec une ligne latérale orangée; ses épines sont un peu branchues & jaunâtres. Dans le premier âge elle vit en famille sous un abri soyeux qu'elle se file; mais elle se disperse après la première mue. Elle vit sur le *Saule*, sur l'*Orme*, sur quelques arbres fruitiers & particulièrement sur le *Cerisier*. Elle est aussi sujette à être piquée par plusieurs mouches.

La chrysalide est d'une teinte incarnate, avec des taches dorées près du col.

Le Papillon est commun dans toute l'Europe.

Il paraît au printemps, en juillet, & souvent plus tard.

N. B. M. de Serville a reçu récemment d'Allemagne un individu dont on fait une espèce nouvelle sous le nom de *Pandum album*; mais il paraît que ce n'est qu'une variété de la *Polychlore*.

22. VANESSE V-blanc.

VANESSA V-album.

Fau. alis dentatis, supra fulvis, limbo communis fusco: antecis punctis quatuor, posticis unico, nigris, singularumque maculâ costali albâ: antecis fuscatis; posticis extus subcaudatis infraque V-albo notatis.

Papilio N. V-album, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: omnibus supra maculâ albâ: posticis subtus lunulâ albâ. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n°. 469. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 122. n°. 573.

Papilio Vau-album. WIEN. VERZ. pag. 176. fum. J. n°. 7.

Papilio Vau-album. LANG. Fries. 2. p. 55. n°. 262-264.

Papilio V-album. HUBN. Pap. tab. 17. fig. 83. 84.

Papilio V-album. OCSENB. Pap. Eur. tom. 1. p. 112.

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 206.

ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 221. n°. 7.

Papilio Vau-album. BORKH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 260. n°. 51.

Papilio L-album. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 17 & 204. n°. 11. — Part. 2. p. 188.

Papilio L-album. ESP. Pap. part. 1. tab. 62. cont. 12. fig. 5. a. b.

Papilio L-album. HERBST, Pap. tab. 162. fig. 5-6.

Papilio L-album. SCHNEID. Syst. pag. 165. n°. 89.

Papilio Polychloros. GRAM. Pap. 28. pl. 530. fig. C. D.

Le V-blanc. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 255. pl. 56. Suppl. 2. fig. 5. a-d. bis.

Elle diffère essentiellement de la précédente par la présence d'une tache blanche vers le bout de la côte des ailes supérieures & vers le milieu de celle des inférieures; par le manque de lunules bleues sur l'bordure des unes & des autres; enfin, par la substitution d'un chevron ou V-blanc au point discordal du dessous des ailes de derrière.

Dans les femelles la partie postérieure du des-

sous de chaque aile est en outre d'un gris plus pâle.

On la trouve en Russie, en Autriche & en Hongrie; mais elle paraît être plus rare dans les deux derniers de ces pays.

25. VANESSE de l'Océie.

VANESSA Urticæ.

Fau. alis dentatis, supra testaceo-fulvis, limbo communi nigro lunularum cærulearum serie: antecis punctis tribus mediis, posticis basi, nigris: his extus subcaudatis; illis fuscatis maculaque apicali nigra notatis.

Papilio N. Urticæ, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: primoribus supra punctis nigris tribus. LINN. Syst. Nat. 2. p. 777. n°. 167. — Faun. Suec. edit. 2. p. 278. n°. 1058.

Papilio N. Urticæ. FAB. Syst. Entom. p. 505. n°. 265. — Spec. Inf. tom. 2. p. 92. n°. 405. — Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n°. 490. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 122. n°. 574.

Papilio Testudinarius minor. PETIV. Mus. 316.

Papilio Urticaria vulgarissima, niso, nigro, caeruleo & albo coloribus variis. RAI, Inf. 117. n°. 1. (Le Papillon.)

Eruca nigra, seu pulla fetigera urticaria. RAI, Inf. 118. (La chenille.)

ALBIN. Inf. 4. fig. 6.

FRISCH. Besehr. D. Inf. tab. 2. fig. 1-6.

SWAMERD. Bib. Nat. tab. 55. fig. 12.

ROBERT, Icon. tab. 5.

MOUFF. Lat. p. 101. n°. 11. fig. 5. 6.

GOED. Inf. 1. p. 90. fig. 21, & gall. tom. 2. tab. 21.

LIST. GOED. 1. 5. fig. 2.

MERIAN, Eur. 1. p. 15. tab. 44.

REAU. Inf. 1. tab. 26. fig. 6. 7.

ROES. Inf. part. 1. tab. 4. chiffr. 1. Pap. diurn.

SCHIEFF. Icon. tom. 2. tab. 142. fig. 1. 2.

SEPP. Needt. tom. 1. tab. 2. fig. 1-8.

SCOP. Entom. Carn. p. 145. n°. 421.

ROSSI, Faun. Etr. tom. 2. p. 152. n°. 1020.

FUESSL. Suiss. Inf. p. 30. n°. 574.

Papilio Urticæ. ESP. Pap. part. 1. tab. 15. fig. 2.

HERBST, Pap. tab. 165. fig. 1. 2.

BEPGSTR. Nomencl. tab. 29.

BORRER. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 201. n°. 54.

BORRER. *Pap. Eur. part.* 1. p. 13 & 201. n°. 3.

SCHNEID. *Syll. Befchr.* p. 109. n°. 36.

LANG. *Verz.* 2. p. 55. n°. 259-261.

Papilio Urticae. WIEN. *Verz.* p. 176. *fam.* J. n°. 3.

ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 221. n°. 3.

Papilio Urticae. HUBN. *Pap. tab.* 18. fig. 87-88.

Papilio Urticae. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 120.

La petite Tortue. GEOFF. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 97. n°. 4.

La petite Tortue. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 11. *pl.* 4. fig. 4. a-b.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu plus petite. Le dessus des ailes est d'un fauve-brûlé, avec une bordure noire, dentée, divisée en dehors par une double ligne de petits crochets d'un jaune-obscure, & en dedans par un cordon de lunules blanches, assez vives : les premières ailes ont sur la côte trois bandes noires, courtes & transverses, dont l'intermédiaire séparée des autres par du jaune d'ocre, & l'extérieure séparée de la bordure par une tache très-blanche ; sur le milieu des mêmes ailes sont trois points noirs, dont l'antérieur plus gros & environné de jaunâtre extérieurement : les secondes ailes ont la base largement noire, avec des poils d'un brun-verdâtre ; il y a aussi des poils semblables sur celle des supérieures. Le dessous des ailes inférieures est comme dans la Vanesse *Polychlora*, mais sans point sur le duquel. Le dessous des supérieures est d'un brun-noirâtre à son origine ainsi qu'à son extrémité, & son milieu est traversé par une bande d'un jaunâtre, large, bifide antérieurement ; parallèlement au bord postérieur il y a une ligne tortueuse d'atomes cendrés, faisant suite à celle des premières ailes. Le corps est noirâtre, avec des poils verdâtres ; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la massue d'un jaune d'ocre pâle.

La chenille est épineuse, noirâtre, avec quatre lignes jaunâtres, dont deux le long du dos & une sur chacun des côtés. Elle vit en famille sur les *Urticae*. Souvent elle se disperse après la première mue.

La chrysalide est grisâtre, avec des taches dorées près du col.

Le Papillon est très-commun au printemps & en automne.

24. VANESSE Xanthomelas.

VANESSA Xanthomelas.

Van. alis dentatis, supra testaceo-fusis, limbo

communi nigro, posticarum lunulis cæcis : his extis subcaudatis, basi nigris ; anticis fulgatis, punctis quatuor nigris mediis maculâque apicali nuda.

Papilio Xanthomelas, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis : subtis fusco-nebulosis, posticis maculâ pallidiore. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 65. cont. 15. fig. 4.

Papilio Xanthomelas. WIEN. *Verz.* p. 175. *fam.* J. n°. 6.

ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 206. — Tom. 4. p. 59.

ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 219. n°. 6.

Papilio Xanthomelas. HERBST. *Pap. tab.* 164. fig. 5. 6.

BERGSTR. *Nomencl. tab.* 129. fig. 4.

Papilio Xanthomelas. BORRER. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 259. n°. 50.

Papilio Xanthomelas. BORRER. *Pap. Eur. part.* 1. p. 16. n°. 14, & p. 204.

SCHNEID. *Syll. Befchr.* p. 102. n°. 36.

SCHWARZ, *Raup. Calend.* p. 187. 347. 490.

NATURF. 1. p. 245 — 5. p. 13.

Papilio Xanthomelas. HUBN. *Pap. tab.* 18. fig. 85. 86.

Papilio Xanthomelas. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 117.

La Tortue moyenne. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 232. *pl.* 55. *Suppl.* 1. fig. 5. a. b. bas.

Par les figures, ce lépidoptère paroît n'être qu'une variété de la Vanesse de l'*Ortie*, ou petite Tortue ; mais comme Elzer assure que l'acheminée est différente, & comme plusieurs auteurs, dont le nom fait autorité, l'ont donné séparément, nous suivons leur exemple, en témoignant toutefois notre surprise de ne le voir dans aucune de nos grandes collections.

Il se distingue de l'espèce précitée en ce que la bordure des premières ailes est sans lunules blanches ; en ce que ces mêmes ailes ont sur le milieu quatre points noirs, au lieu de trois.

Des environs de Francfort & de quelques parties centrales de l'Allemagne.

25. VANESSE Milbert.

VANESSA Milberti.

Van. alis dentatis : anticis subfulgatis, posticis extis subcaudatis : omnibus supra nigris, fuscâ fuscâ, communi, posticâ, lunulisque marginalibus cæcis.

Elle a le port & la taille de l'espèce n°. 25, dont elle se rapproche beaucoup. Le dessus des quatre

ailes est noir, & traversé, entre le milieu & le bout, par une bande fauve, large, un peu sinuée en dedans, précédée en dehors d'une rangée marginale de lunules bleuâtres. Les ailes supérieures ont en outre, vers la naissance du bord d'en haut, deux taches fauves, & vers l'extrémité de ce même bord une tache blanche. Le dessous des quatre ailes est comme dans la *Polychlore*, mais sans point blanc aux inférieures. Le corps est d'un noir-brun, avec des poils rouffâtres sur le corselet.

Elle se trouve aux Etats-Unis d'Amérique, d'où M. le peintre Milbert, à qui nous la dédions, vient de l'envoyer au Muséum d'histoire naturelle.

26. VANESSE Polynissa.

VANESSA Polynissa.

Van. alis dentatis : anticis fulcatis, posticis extus subcaudatis : omnibus supra fulvis, extimo nigro : subtus fuscis, lineis cæruleis, transversis, ocellorumque serie posticâ.

Papilio N. Polynice, alis angulato-dentatis, fulvis, apice nigris : subtus fuscis, strigis cæruleis ocellisque anticarum sex, posticarum quinque. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 69. n° 610. — Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n° 361. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 89. n° 277.*

Papilio Polynice. CRAM. *Pap. 17. pl. 195. fig. D. E.*

Papilio Polynice. HERBST, *Pap. tab. 171. fig. 8. 9.*

Elle est un peu plus grande que la *Polychlore*. Le dessus des ailes est fauve, avec une bande noire, terminale, beaucoup plus large aux supérieures qu'aux inférieures. La bande de ces dernières est divisée, entre la petite queue & le bord interne, par des taches dont l'anale bleue, les autres fauves; elle est en outre précédée intérieurement de trois gros points noirs. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec des lignes ondées d'un bleu-luisant, disposées transversalement à la base, sur le milieu & le long du bord postérieur : celles du milieu sont réunies en une bande assez large; celles du bord sont surmontées sur les premières ailes d'un cordon de six taches jaunâtres, ocellées, & sur les secondes d'un cordon de cinq taches semblables.

Elle habite l'île de Sumatra.

27. VANESSE Charonia.

VANESSA Charonia.

Van. alis dentatis, supra nigris, fasciâ communi cærulescente, in posticis punctorum nigrorum serie divisâ : his extus subcaudatis, anticis apice productis.

Papilio N. Charonia, alis dentatis, nigris,

fasciâ cærulescente. FAB. *Syst. Entom. p. 504. n° 259. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 90. n° 598. — Mant. Inf. tom. 2. p. 49. n° 481. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 119. n° 564.*

Papilio Charonia. DRURY, *Inf. 1. tab. 15. fig. 1. 2.*

Papilio Charonia. CRAM. *Pap. 4. pl. 47. fig. A. B. C.*

Papilio Charonia. HERBST, *Pap. tab. 160. fig. 1. 2.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un noir-verdâtre, un peu chatoyant, & traversé, entre le milieu & le bout, par une bande bleue, pâle, arquée, & divisée aux inférieures par une ligne de points noirs. Le dessous du mâle ressemble au dessous de la *Vanesse Polychore*. (*Voyez n° 21.*) Le dessous de la femelle a la moitié postérieure jaunâtre, avec une rangée presque terminale de quatre ou cinq croissants blancs aux ailes inférieures.

Elle habite la Chine.

28. VANESSE Antiopa.

VANESSA Antiopa.

Van. alis anticis apice productis, posticis extus subcaudatis : omnibus supra holosericeis, nigris, limbo posteriori albo seu flavido & antè hunc punctorum cæruleorum serie transversâ.

Papilio N. Antiopa, alis angulatis, nigris, limbo albido. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 776. n° 165.*

Papilio Morio. LINN. *Faun. Suec. edit. 1. p. 232. n° 772. — Edit. 2. p. 277. n° 1036.*

Papilio N. Antiopa. FAB. *Syst. Ent. p. 503. n° 256. — Spec. Inf. tom. 2. p. 89. n° 594. — Mant. Inf. tom. 2. p. 48. n° 476. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 115. n° 355.*

Papilio maxima nigra, alis utrisque tam exterioribus quàm interioribus limbo albo cinclis. RAI, *Inf. 155. 156.*

BIBLIOTH. REG. PARISIENS. pag. 20. fig. omnes.

DE GEER, *Mem. Inf. p. 694. pl. 21. fig. 1-9.*

ROES, *Inf. part. 1. tab. 1. class. 1. Pap. diurn.*

SCHÖEFF, *Icon. tab. 70. fig. 1. 2.*

Papilio Antiopa. SCOP. *Ent. Carn. p. 142. n° 419.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 150. n° 1016.*

FÜESL, *Suiff. Inf. p. 30. n° 572.*

Papilio Antiopa. ESP. *Pap. part. 1. tab. 12. fig. 2.*

Papilio Antiopa. ESP. *Pap. part. 1. tab. 29. cont. 5. Suppl. 1. fig. 1. i. k. (Var.)*

Papilio Antiopa. HERBST, *Pap. tab.* 167. fig. 5. 6.

Papilio Antiopa. HERBST, *Pap. tab.* 168. fig. 1. 2. (Var.)

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 11 & 195. n°. 3.

BERGST. *Nomencl. tab.* 59.

BRAHM. *Inf. Calend. p.* 17. n°. 8.

LANG. *Verz.* 2. p. 54. n°. 252-256.

SCHWARZ, *Raup. Calend. p.* 162. 542. 486. 619.

SCHNEID. *Syst. Besch. p.* 156. n°. 85. — *Tab.* 1. fig. 4-6. (La chenille & la chrysalide.)

Papilio Antiopa. WIEN. VERZ. p. 175. *sum.* J. n°. 4.

ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. p. 218. n°. 4.

Papilio Antiopa. HUEN. *Pap. tab.* 16. fig. 79. 80.

Papilio Antiopa. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 110.

Le MORIO. GEOFFR. *Hist. Inf. tom.* 2. pag. 55. n°. 1.

Le MORIO. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 1. pl. 1. fig. 1. a-h. (Fig. f. var.)

Le MORIO. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. pl. 55. *Suppl.* 1. fig. 1. i. k. (Var.)

Elle a environ trois pouces de largeur. Le dessus des ailes est d'un noir-rougeâtre & velouté, avec une bande terminale blanche ou jaunâtre, large d'environ deux lignes, ayant le côté interne un peu finué & précédé d'un cordon de sept à huit points d'un bleu-violet, assez gros & oblongs pour la plupart. Les premières ailes ont en outre toute la côte finement entrecoupée de blanc-jaunâtre, & marquée, entre son milieu & les points bleus, de deux taches transverses & parallèles de la même couleur que la bordure. Ces taches & la bordure se reproduisent en dessous, mais elles y sont constamment d'un blanc-sale; le fond y est d'un noir-obscur, avec des ondes plus foncées & un petit point grisâtre vers le disque de chaque aile. Le corps & les antennes sont noirs; celles-ci ont le bout de la massue ferrugineux.

Engramelle donne deux variétés. La première n'a pas de points bleus aux ailes supérieures, & les deux taches blanches de la côte des mêmes ailes sont réunies.

La seconde a la bande marginale presque couleur de café au lait, & divisée aux ailes supérieures par une suite de trois ou quatre taches noirâtres, irrégulières; ces ailes sont sans points bleus, & les inférieures n'en ont que trois.

La chenille est noire, chargée d'épines simples, avec des taches dorsales & les huit pattes inter-

médiaires rouges. Elle vit en société sur le *Bouleau commun*, sur les *Saulx transdrigue* & *pentandrique*, sur l'*Osier*, sur le *Tremble*, sur le *Peuplier d'Italie* & sur l'*Orme*. Elle se tient à la cime de ces arbres jusqu'à un moment de sa métamorphose.

La chrysalide est noirâtre, saupoudrée de bleuâtre, avec des points ferrugineux.

Le Papillon paroît dès la fin de février, & pour la seconde fois en juillet & en août. Il est difficile à prendre, attendu la rapidité de son vol. C'est dans les bois & les prairies qu'il faut le chercher. On le trouve dans toute l'Europe, dans l'Asie mineure, &c. Il habite aussi l'Amérique septentrionale, d'où M. Latreille & le Muséum d'histoire naturelle l'ont reçu cette année. Au printemps la bordure des ailes est blanche; en été elle est jaune, & le Papillon éclot au bout de quinze jours.

29. VANESSE? *Cacla*.

VANESSA Cacla.

Van. alis angulato-dentatis: anticis nigris, basi purpureis maculâ fulvâ. FAB.

Papilio N. Cacla. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 116. n°. 556.

Papilio Cacla. JON. *Fig. pict.* 5. tab. 34. fig. 1.

Elle est de la taille de l'*Antiope*. Le corps est d'un brun-obscur. Les ailes supérieures sont noires, & d'un rouge-pourpre à la base, avec une large tache fauve. Les inférieures sont d'un brun-noirâtre, avec une ou deux raies plus obscures sur le bord de derrière. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-obscur à la base, d'une couleur ferrugineuse à l'extrémité.

Elle se trouve dans l'Inde.

(Traduction du texte de Fabricius.)

30. VANESSE IO.

VANESSA IO.

Van. alis anticis apice productis, posticis extus subcaudatis: omnibus supra brunneo-rubris, ocello apicali caruleo.

Papilio N. IO, *alis angulato-dentatis, fulvis, nigro maculatis: singulis ocello caruleo*. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 769. n°. 131. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 274. n°. 1048.

Papilio Oculis Pavonis. LINN. *Faun. Suec. edit.* 1. p. 254. n°. 776.

Papilio N. IO. FAB. *Syst. Ent.* p. 489. n°. 205. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 68. n°. 509. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 54. n°. 560. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 88. n°. 276.

Papilio Oculis Pavonis dictus. PETIV. *Mus.* p. 54. n°. 514.

Papilio elegantissima ad urticariam accedens,

fungalis alis maculis oculos imitantibus. RAI, *Inf.* 122. n°. 13.

BIBLIOTH. REG. PARISIENS. p. 17. fig. 5. p. 18. fig. omnes.

MOUFF. *Lat.* p. 99. fig. infima.

MERIAN, *Eur.* 1. p. 10. tab. 26.

GOED. *Lat.* 1. pag. 23. fig. 1, & gall. tom. 2. tab. 1.

LIST. GOED. p. 1. fig. 1.

ALBIN, *Inf.* 1. tab. 4. fig. 5.

REUM. *Inf.* 1. tab. 25. fig. 1. 2.

ROES. *Insect. part.* 1. tab. 5. class. 1. *Pap. diurn.*

SCHIEFF. *Icon. tab.* 94. fig. 1. 2.

SEPP. *Need. tom.* 1. tab. 7. fig. 1-7.

SCOP. *Ent. Carn.* p. 147. n°. 425.

PETAGNA, *Inflit. Ent. tom.* 2. tab. 7. fig. 5.

FÜESSEL. *Suff. Inf.* p. 29. n°. 537.

Papilio Io. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 5. fig. 2.

Papilio Io. HERBST, *Pap. tab.* 179. fig. 3. 4.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. pag. 13 & 198. n°. 5.

BERGST. *Nomencl. tab.* 21.

SCHNEID. *Syst. Befchr.* p. 137. n°. 84.

LANG. *Verz.* 2. p. 54. n°. 247-250.

Papilio Io. WIEN. *Verz.* p. 175. fam. J. n°. 3.

ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 217. n°. 3.

Papilio Io. HUBN. *Pap. tab.* 16. fig. 77. 78.

Papilio Io. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 107.

Le Paon de jour, ou l'Écl de paon. GEOFFR. *Hist. Inf. tom.* 2. p. 56. n°. 2.

Le Paon de jour. ENGRAM. *Pap. d'Europe,* tom. 1. p. 5. pl. 2. fig. 2. a-1.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'un rouge-brun vif, avec la base & le bord postérieur d'un cendré-noirâtre, & un grand oeil au sommet. L'œil des secondes ailes est noir, avec l'iris gris, la prunelle bleue & partagée inégalement. Celui des premières ailes est de la couleur du fond, avec la prunelle noire, la moitié antérieure de l'iris d'un jaune-roussâtre, l'autre moitié d'un bleu-violet; celle-ci est plus large que la précédente & l'on y voit trois points blancs, qui forment, avec deux points semblables placés au-dessous, une ligne transverse & tortueuse; la côte des mêmes ailes est finement entrecoupée de jaune à son origine, & il y a sur fon

milieu deux bandes noires, séparées par du jaune, transverses, courtes, dont l'extérieure plus large & touchant l'œil immédiatement. Le dessous des quatre ailes est d'un noir-luisant, avec des ondes plus foncées; aux points blancs des supérieures correspondent ici cinq points grisâtres, & le disque des inférieures en présente un semblable. Le corps est noirâtre, avec des poils ferrugineux sur le corselet & sur l'abdomen; les antennes sont noires en dessus, brunes en dessous, avec le bout de la massue jaunâtre.

La chenille est d'un noir-luisant, avec des épines simples, également noires, & des points blancs. Ses pattes postérieures sont ferrugineuses. On la nomme *Chenille à bandes de perles* parce que les points font d'un blanc-vif & disposés par lignes transverses. Elle vit en société sur plusieurs espèces d'*Ortie* & sur le *Houblon*. Elle est très-sujette à être piquée par des mouches de différente grosseur.

La chrysalide est d'abord verdâtre, puis brunâtre, avec des taches dorées. Le Papillon en sort au bout de douze ou quinze jours. Il paraît au printemps, en juillet & en automne. On le trouve communément dans les bois, dans les champs de luzerne & dans les parterres. Il se laisse facilement approcher.

51. VANESSE LEMONIAS.

VANESSA Lemonias.

Van. alis dentatis, supra fuscis, singularum ocello unico: anticis flavescenti-punctatis: his subfulcatis, posticis vix extus caudatis.

Papilio N. Lemonias, alis dentatis, griseis, punctis flavescentibus: omnibus ocello unico. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 770. n°. 136. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 277.

Papilio N. Lemonias, alis dentatis, fuscis, flavo punctatis: omnibus ocello unico. FAB. *Syst. Entom.* p. 490. n°. 207. — *Spec. Insect. tom.* 2. p. 75. n°. 514. — *Mant. Insect. tom.* 2. p. 54. n°. 363. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 90. n°. 282.

Papilio Lemonias. HERBST, *Pap. tab.* 177. fig. 5. 4.

Papilio Aonis. CRAM. *Pap. pl.* 35. fig. D. E. F.

SULZ. *Inf. edit. ROEM. tab.* 16. fig. 7.

Elle est approchant de la largeur de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec un oeil près de l'angle interne des supérieures, & un semblable vis-à-vis du sommet des inférieures; cet oeil est noir, avec la prunelle blenâtre & l'iris fauve: celui des premières ailes est entouré d'une multitude de taches d'un jaune-pâle & sale; celui des secondes ailes est précédé en dehors d'une double ligne du même ton,

frontales & le prolongent jusqu'à l'angle de l'aile. La tache des quatre ailes est beaucoup plus ou moins cendrée, marquée de blancâtre dans la base, sans autres taches dans le mâle que l'aile des ailes supérieures, & une rangée transverse de quelques points noirs, peu distincts, sur les inférieures. Le corps & les antennes sont à peu près de la couleur des ailes.

Elle habite la Chine, le Bengale, les îles de Java & de Ceylan.

N. B. Il est des individus qui ont une seconde tache oculaire, mais plus petite & moins prononcée; d'autres dont l'aile des ailes inférieures est double; d'autres enfin, tels que la variété dont parle Linnæus, qui ont le dessous des quatre ailes légèrement rougeâtre.

52. VANESSE AONIDE.

VANESSA AONIS.

Van. alis dentatis, suprâ fuscis : anticis ocellis fissuolâter, posticis quinque : his rix extus caudatis; illis subfalcatis flavescensque seu fulvo maculatis.

Papilio N. Aonis, alis angulatis, griseis : primoribus flavescens nebulosis, suprâ ocellis fissuolâter. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 769. n°. 154.

Fabricius la réunit à la précédente; mais elle s'en distingue par plusieurs caractères: d'abord les secondes ailes ont constamment une rangée de cinq yeux de même dimension; l'aile des premières en surmonte un autre plus petit, & les taches nombreuses qui l'environnent sont fauves dans le mâle ainsi que les deux lignes du bord des secondes ailes. En dessous le fond est plus brun dans les femelles & moins marqueté de blanc.

Rapportée par le capitaine Baudin.

53. VANESSE ERIGONE.

VANESSA ERIGONE.

Van. alis dentatis, suprâ fuscis, ocellorum serie posticâ : anticarum intrâ duas fuscias albas macularum : his subfalcatis; posticis rix extus caudatis subfusque ad basin nitenti-purpurascens.

Papilio Erigone. CRAM. *Pap. pl.* 52. fig. E. F.

Papilio Erigone. HERBST, *Pap. tab.* 176. fig. 5. 6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec une rangée transverse & postérieure d'yeux noirs, à prunelle bleuâtre & à iris ferrugineux; les yeux des premières ailes sont renfermés entre deux lignes blanches; maculaires, dont l'antérieure torineuse; ceux des secondes ailes sont précédés en dehors d'une double ligne marginale cendrée; l'origine de la côte des supérieures est de plus

entrecoignée transversalement de l'aile & de l'antécédente. Le dessous des quatre ailes offre à peu près le même dessin que le dessus, mais il est plus pâle; les premières ont le bout de la côte & les secondes les deux tiers antérieurs légèrement glacés de violet.

Elle habite les Indes orientales.

54. VANESSE PRORFA.

VANESSA PRORFA.

Van. alis denticulatis, suprâ fuscis, fuscâ communi albâ; anticarum interruptâ : subitis ferrugineis, albido reticulatis : primoribus apice prominulis, posticis rix extus caudatis.

Papilio N. Prorfa, alis dentatis, fuscis, fuscâ utrinque albâ; anticarum interruptâ : subitis albo reticulatis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 785. n°. 202.

Papilio N. Prorfa. FAB. *Syst. Entom.* p. 513. n°. 507. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 163. n°. 471. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 61. n°. 364.

Papilio S. Prorfa. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 256. n°. 795.

ROES. *Lif.* 1. tab. 8. class. 1. *Pap. diurn.*

Papilio Prorfa. SCHNEFF. *Icon.* tom. 2. tab. 152. fig. 1. 2.

Papilio Prorfa. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 15. fig. 5.

Papilio Prorfa. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 59. cont. 9. fig. 4.

Papilio Prorfa. HERBST, *Pap. tab.* 236. fig. 1. 2. — *Pap. Levana, var.* fig. 5. 6.

Papilio Prorfa. BERGSTR. *Nomencl.* tab. 35. fig. 5. 6.

Papilio Prorfa. BERGSTR. *Nomencl.* tab. 63. fig. 5-7.

Papilio Prorfa. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 20. n°. 17, & p. 208.

Papilio Prorfa. BORKH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. p. 250. n°. 40.

SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 149. n°. 79.

FÜESL. *Swiss. Inf.* p. 50. n°. 381.

LANG. *Fern.* 2. p. 52. n°. 251-254.

BRAHM. *Inf. Calend.* p. 331. n°. 257.

SCHRANK, *Faun. Boic.* tom. 2. p. 196. n°. 155.

Papilio Prorfa. SCOP. *Ent. Carn. pag.* 164. n°. 442.

ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 223. n°. 10.

ILLIG. *Magaz. tom.* 3. pag. 202. — *Tom.* 4. p. 40.

Papilio Prorfa. WIEN. *Verz.* p. 176. *fam. J.* n°. 10.

Papilio Profsta. HUBN. *Pap. tab. 20. fig. 94.* (mas) 95. 96. (fem.)

Papilio Profsta. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 129.*

La Carte géographique brune. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 22. pl. 8. fig. 8. a-e.*

La Carte géographique rouge. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. pag. 234. pl. 56. Suppl. 2. fig. 8. c. d. bis.* (Var.)

Elle a de quinze à dix-huit lignes de largeur. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, transverse, discoidale, finement coupée par les nervures. Cette bande est fortement interrompue aux premières ailes, & précédée en dehors, à partir de la côte, d'une ligne courbe & également transverse de quatre ou cinq points de la couleur. Il y a en outre, parallèlement au bord postérieur de chaque aile, une ligne fauve, un peu ondulée, assez souvent double aux inférieures, surtout dans les femelles; ce bord a des échancrures peu profondes & ciliées de blanc de part & d'autre. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-ferrugineux, avec la bande blanche dont nous avons parlé, & une infinité de petites lignes jaunâtres qui s'entre-croisent non-seulement près de la base, mais encore au-delà de la bande; vient ensuite une rangée transverse de quatre ou cinq points inégaux, blancs aux premières ailes, d'un bleu-violâtre aux secondes; enfin le bord offre, sur un fond noirâtre, une double ligne jaunâtre, terminée à l'angle anal des inférieures par une tache bleue. Le corps est blanchâtre en dessous, d'un brun-obscur en dessus, avec des anneaux gris sur l'abdomen; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la massue ferrugineux.

La chenille est variée de noirâtre & de fauve, & garnie d'épines dont deux plus grandes sur le col. Elle vit en société de dix à douze sur l'*Ortie dioïque*; mais toujours dans les parties humides des bois ou dans des lieux très-ombragés.

La chrysalide est dentée, noirâtre en dessus, plus pâle en dessous.

Le Papillon paroît en juillet. Il habite plusieurs parties de l'Allemagne, les bords du Rhin, ceux de la Somme & de l'Oise. Il est assez commun à Erménouville, dans la forêt de Senlis & près de Juilly. On en a trouvé, cette année, un individu dans le bois de Meudon, près du carrefour de la garenne. M. Dufresne en a aussi pris un, il y a environ trente ans, sur les hauteurs de Sèvres; ce qui prouve que, s'il est encore rare aux environs de Paris, il n'y est pas du moins étranger.

N. B. La Carte géographique rouge, fig. 8. c. d. pl. 56, d'Engramelle, n'est qu'une variété fort ordinaire, dans laquelle la bande blanche est peu prononcée, tandis que les deux lignes fauves le sont davantage. Elle nous a été envoyée plusieurs fois de Saint-Quentin, par M. Carpentier-Bougié,

amateur très-zélé, possédant éminemment la manière de préparer les insectes, & surtout les lépidoptères dont il a une très-belle collection.

35. VANESSE LÉVANA.

VANESSA LEVANA.

Pan. alis denticulatis, supra fulvis, basi punctisque nigris; subtus ferrugineis, flavido reticulatis singularumque extimam versus maculâ violaceâ: primoribus apice prominulis, posticis vix extus caudatis.

Papilio N. Levana, alis denticulatis, variegatis: subtus reticulatis; primoribus supra maculis aliquot albis. LINN. *Syst. Nat. 2. pag. 783. n.º. 201.*

Papilio N. Levana. FAB. *Syst. Entom. p. 515. n.º. 506. — Spec. Inf. tom. 2. p. 107. n.º. 470. — Mant. Inf. tom. 2. p. 61. n.º. 583.*

Papilio S. Levana. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 256. n.º. 794.*

ROES. *Inf. 1. tab. 9. class. 1. Pap. diurn.*

Papilio Levana. ESP. *Pap. part. 1. tab. 15. fig. 2.*

Papilio Levana. Var. ESP. *Pap. part. 1. tab. 59. cont. 9. fig. 5.*

Papilio Levana. HERBST, *Papil. tab. 256. fig. 3. 4. — Fig. 7. 8.* (Var.)

Papilio Levana. BERGSTR. *Nomencl. tab. 35. fig. 9. 10.*

Papilio Levana. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 21. n.º. 18, & p. 209. n.º. 17.*

Papilio Levana. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 256. n.º. 47.*

SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 151. n.º. 80.*

BRÄHM. *Inf. Catend. p. 580. n.º. 256.*

FÜESLI. *Suiss. Inf. p. 50. n.º. 580.*

LANG. *Ferz. 2. p. 52. n.º. 227-250.*

SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 197. n.º. 1538.*

ILLIG. *N. Aufg. Desc. tom. 2. p. 223. n.º. 11.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 197. — Tom. 4. p. 40.*

Papilio Levana. WIEN. *Verz. pag. 176. sum. J. n.º. 11.*

Papilio Levana. HUBN. *Pap. tab. 26. fig. 97. 98.* (Mas.)

Papilio Levana. HUBN. *Pap. tab. 145. fig. 728. 729.*

Papilio Levana. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 132.*

La Carte géographique fauve. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 24. pl. 8. fig. 9. a-f.*

La Carte géographique rouge. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 234. pl. 56. Suppl. 2. fig. 8. a. b. bis.*

Elle

Elle a le port & presque la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur à la tête, avec de légers reflets d'un jaune-pâle; ensuite du fauve jusqu'au bout, avec des taches noires, éparpillées sur les premières, formant sur les secondes trois bandes transverses & parallèles, dont l'externe marginale & divisée dans le tiers de sa longueur par un cordon de sept petits crochets bleuâtres; les premières ailes ont en outre trois taches jaunes sur la côte, & , vers le bord postérieur, deux points blancs, disposés transversalement à une assez grande distance l'un de l'autre. Le dessous des ailes est le même que dans la *Van. Prosa*, avec cette différence que la bande transversale du milieu est moins blanche & saupoudrée de noirâtre; que les supérieures ont près du sommet, & les inférieures vis-à-vis de l'apex, une tache d'un violet-tendre, assez grande & presque orbiculaire. Les antennes & le corps sont aussi comme dans l'espèce que nous venons de citer.

La chenille est d'un noir-foncé, avec les pattes rougeâtres, & des épines dont deux plus grandes sur le col. Ses mœurs sont les mêmes que celles de son analogue, avec laquelle on la trouve souvent.

La chrysalide est dentée, noirâtre, avec la poitrine d'un jaune-pâle.

Le Papillon paroît vers la mi-avril. On le trouve dans la plupart des lieux indiqués plus haut; mais nous ignorons s'il a été pris autour de Paris.

N. B. La Carte géographique rouge, fig. 8. a. b. p. 36, d'Engramelle, dont être rapportée ici. Ce n'est qu'un individu d'un fauve plus vif en dessus.

M. Carpentier, déjà cité, a obtenu une variété, qui tient autant de l'espèce précédente que de celle-ci; c'est probablement celle à laquelle quelques auteurs ont donné le nom de *Porima*.

56. VANESSE ALMANA.

VANESSA ALMANA.

Van. alis anticis falcatis, posticis intus fimbriatis: omnibus supra fuscis, ocellis sesquialternis: subtus fusciscentibus; posticis linea flavida, transversâ, mediâ.

Papilio N. Almanæ, alis angulatis, latius: singulis supra ocellis sesquialternis, anteriore pupillâ geminâ. LAM. Syst. Nat. 2. pag. 769. n. 152. — Maj. Lind. Utr. p. 272.

Papilio N. Almanæ, alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: posticis ocellis majori pupillâ geminâ: omnibus subtus brunneis. FAB. Syst. Entom. p. 470. n. 204. — Spec. Insect. tom. 2. p. 69. n. 514. — Mant. Insect. tom. 2. p. 54. n. 332. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 89. n. 273.

EDW. Ac. tab. 84.
Bijl. Nat. Inf. Tome IX.

Seligm. Ac. 5. tab. 50.

DAUBENT. Pl. exulm. p. 112. fig. 5. 4.

Papilio Almanæ. GRAM. Pap. 3. pl. 53. fig. F. G.

Papilio Almanæ. HERBST, Pap. tab. 172. fig. 1. 2.

Elle est approchant de la taille de l'*Ho*. Ses premières ailes ont le bord postérieur très-concave; les secondes sont faiblement dilatées dans son milieu & prolongées à l'angle anal. Le dessus des ailes & des autres est fauve, avec le bord, que nous venons de nommer, d'un brun-obscur, & deux taches oculaires dont l'antérieure des premières ailes & la postérieure des secondes plus petites & quelquefois moins distinctes. Ces taches ont toutes l'iris jaune & le bord de noir, la première blanche; mais leur fond est entièrement d'un bleu-noirâtre aux premières ailes, tandis qu'il est moitié violetâtre, moitié noir aux secondes, lesquelles ont d'ailleurs une dentelle grise à la tache antérieure qui est très-grande. Indépendamment de ces caractères, les premières ailes ont sous la côte quatre bandes noires, courtes, remuantes, parallèles & un peu fléchies. Le dessous de chaque aile est d'un-brun un peu obscur dans la ramelle, peu foncé dans le male, avec une ligne jaunâtre & transversale sur le milieu des inférieures. Le corps est obscur en dessus, pâle en dessous; les antennes sont noires, avec la lanière du bouton fauve.

De la Chine, du Bengale, de l'île de Java.

57. VANESSE PELARGA.

VANESSA PELARGA.

Van. alis anticis falcatis, posticis intus subcaudatis: omnibus supra fuscis, fuscis corulecenti-albis, nigro punctatâ extrorsumque fulvo inductâ: subtus æreampelinis, lineâ fuscâ, communi, mediâ.

Papilio Pelargæ. DAURY, Inf. 3. pl. 27. fig. 1. 2.

Papilio Pelargæ. STOLL, Pap. Suppl. à GRAM. pl. 27. fig. 2 & 2. A.

Papilio N. Pelargæ, alis dentatis, nigris, fuscis communi flavâ, nigro punctatâ. FAB. Syst. Entom. p. 515. n. 290? — Spec. Insect. tom. 2. p. 104. n. 457? — Mant. Insect. tom. 2. p. 57. n. 339?

Elle est approchant de la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, & traversé au milieu par une bande d'un blanc-bleuâtre, large, courbée en arrière, un peu fléchée en avant, dentée dans le tiers de sa longueur par une ligne de points noirs & bordée de fauve sur le côté externe; entre cette bande & le bord terminal il y a une ligne trans-

voise de points bleutés, peu prononcés, excepté cependant à l'angle anal des secondes ailes, où ils forment un petit groupe; la côte des premières ailes est coupée antérieurement & transversalement par quelques lignes fauves bordées de bleuâtre. Le dessous des quatre ailes est d'une couleur feuille-morte pâle, avec une ligne noirâtre, transversale, discoidale, précédée en dehors d'une ligne tortueuse de petits points noirs, dont quelques-uns ont le milieu blanc.

Elle se trouve sur la côte occidentale d'Afrique, & particulièrement à Sierra-Leone.

N. B. Nous avons rapporté ici avec doute le *Pap. Pelarga* de Fabricius, non parce qu'il le dit du Brésil, ce qui est une erreur, mais parce que la description qu'il en donne nous paroît plus applicable à une variété de l'espèce suivante qu'au *Pelarga* de Drury, auquel il renvoie.

38. VANESSE LAODORA.

VANESSA Laodora.

Van. alis denticulatis : anticis fulcatis, posticis intus subcaudatis : omnibus supra fuscis, fusciâ communi nigrescente seu virescente, lineâ punctatorum nigrorum diversâ ; lunulis marginalibus cinereis duplici serie digestis.

Papilio N. Laodice, alis angulatis, supra nigris, fusciâ utrinque virescente strigâ punctatorum ocellatorum. FAB. Spec. Insect. tom. 2. p. 75. n°. 525. — Mant. Insect. tom. 2. p. 56. n°. 377. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 95. n°. 289.

Papilio Laodice. CRAM. Pap. 12. pl. 158. fig. G. H. (Var.)

Papilio Laodice. HERBST, Pap. tab. 171. fig. 6. 7.

Elle est un peu plus petite que la *Pélarga*. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre & entièrement traversé au milieu par une bande tantôt rouillâtre, tantôt d'un blanc-verdâtre, large, courbe, finie sur le côté interne, & ayant le côté externe, qui est toujours fauve, divisé par une série de points noirs; le long du bord postérieur sont deux rangées parallèles de petits croissants d'un cendré-bleuâtre; les premières ailes ont en outre près de la base deux taches fauves, transverses, & au sommet deux ou trois points de cette couleur, séparés de la bande par une ligne arquée de quatre ou cinq points blancs. Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est d'un brun-clair jusqu'au limbe postérieur, & en ce que les points noirs de la bande des premières ailes ont le milieu blanc. Les deux surfaces du corps sont à peu près de la couleur de celles des ailes; les antennes sont noires, avec l'extrémité de la massue gristée.

L'individu figuré par Cramer n'a point de lunules marginales en dessous.

Elle habite les côtes de Guinée & d'Angole.

39. VANESSE TÉREA.

VANESSA Terea.

Van. alis dentatis, supra fuscis, fusciâ communis fusciâ lineâque nigra divisâ : anticis subfulcatis punctis apicalibus albis ; posticis intus subcaudatis, ocello anali gemino.

Papilio N. Terea, alis angulato-dentatis, supra fuscis, fusciâ fusciâ anticisq. strigâ punctorum alborum, posticis ocellorum. FAB. Spec. Insect. tom. 2. p. 72. n°. 522. — Mant. Insect. tom. 2. p. 56. n°. 576. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 92. n°. 288.

Papilio Terea. DRURY. Inf. 2. tab. 18. fig. 3. 4.

Papilio Terea. CRAM. Pap. 12. pl. 158. fig. E. F.

Papilio Terea. HERBST, Pap. tab. 171. fig. 3-5.

Elle est aussi un peu plus petite que la *Pélarga*. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur & entièrement traversé au milieu par une bande fauve, courbe, large, divisée dans toute sa longueur par une ligne noirâtre continue. Les supérieures ont au sommet une ligne de points blancs, transversale & descendant quelquefois jusqu'à l'angle interne; les inférieures ont près de l'angle anal deux yeux roux à prunelle blanche. Le dessous est très-pâle, avec des bandes brunâtres, transverses, ondulées sur les premières ailes, une ligne également brunâtre & transversale sur le milieu des secondes, & une rangée postérieure de petites taches oculaires sur les quatrièmes. Le dessous du corps & les antennes sont d'un brun-noirâtre.

Elle se trouve sur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

40. VANESSE IPHITA.

VANESSA Iphita.

Van. alis dentatis : anticis fulcatis, posticis intus caudatis ; omnibus fuscis, supra fusciâ duabus transversis lineâque marginali dilatoribus, subtus ocellis obsoletis, serie posticâ digestis.

Papilio N. Iphita, alis angulato-dentatis, fuscis, obscuris, fulcatis : omnibus subtus ocellis quinque. FAB. Spec. Insect. tom. 2. pag. 86. n°. 579. — Mant. Insect. tom. 2. p. 46. n°. 437. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 100. n°. 357.

Papilio Iphita. CRAM. Pap. 18. pl. 209. fig. C. D.

Papilio Iphita. HERBST, Pap. tab. 176. fig. 1. 2.

Elle a près de trois pouces de largeur. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-obscur, & traversé entre le milieu & le bord par trois bandes plus claires, dont l'intérieure assez large, l'extérieure très-étroite; il y a en outre un petit point blanc près du sommet des premières ailes. Le dessous des quatre est plus ou moins glacé de bleuâtre par places, & divisé vers le bord par un cordon de quatre ou cinq petits yeux, peu distincts, surtout aux ailes de devant. Le corps & les antennes sont de la couleur des ailes.

Elle se trouve en Chine & dans l'île de Java.

41. VANESSE Idamène.

VANESSA Idamene.

Van. alis dentatis, supra ferrugineis, seu fuscis; posticis utrinque extimum versus strigis collarum obsolete; his intus rix caudatis, anticis falcatis.

Papilio Ida. CRAM. *Pap. pl.* 42. *fig.* C. D.

Papilio Ida. CRAM. *Pap. pl.* 57. *fig.* C. D.

Papilio Ida. HERBST, *Pap. tab.* 175. *fig.* 1-4.

Elle a le port & presque la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-ferrugineux dans l'un des sexes, d'un brun-obscur dans l'autre, avec la base un peu plus foncée, & une rangée postérieure d'yeux, à peine distincts aux premières ailes; ces yeux sont de la couleur du fond, avec l'iris & la prunelle noirs, & ils sont précédés en dehors d'une double ligne noire, ondulée, marginale; on remarque en outre, vers le bout de la côte des ailes supérieures, un petit point blanc. Le dessous de chaque aile est d'un brun-noirâtre, plus ou moins intense, avec des bandes violettes très-peu marquées, & des yeux rouillâtes à prunelle blanche, correspondant à ceux du dessus; il y a, indépendamment de cela, une ou deux taches blanchâtres entre le milieu & l'extrémité de la côte des ailes inférieures. Les deux surfaces du corps sont de la couleur des ailes; les antennes sont noires.

Elle se trouve au Bengale & dans l'île de Java.

42. VANESSE Enothrea.

VANESSA Enothrea.

Van. alis denticulatis; anticis subfalcatis, posticis rotundatis; omnibus supra nigris, disco viridate; subtus fuliginosis, anticarum puncto costali albo.

Papilio F. Enothrea, alis dentatis, nigris, disco viridi; subtus atris, puncto costali albo. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 59. *no.* 185.

Papilio Enothrea. CRAM. *Pap. pl.* 256. *fig.* A. B.

Papilio Enothrea. HERBST, *Pap. tab.* 168. *fig.* 5. 4.

Papilio Enothrea. JON. *Fig. mët.* 5. *tab.* 96. *fig.* 1.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est noir, avec le milieu verdâtre; cette couleur forme sur les premières une bande transversale qui n'atteint point le bord d'en haut, & sur les secondes un espace triangulaire, très-grand, arrondi en dehors; il y a en outre sur le limbe terminal de chaque aile un double cordon de lunules brunâtres, peu prononcées. Le dessous est d'un noir-ensumé, avec des lignes moins obscures, transverses & ondulées sur les ailes inférieures, longitudinales sur les supérieures; ces dernières ont indépendamment de cela un point blanc, placé vers le bout de la côte.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

45. VANESSE ENIMA.

VANESSA Emma.

Van. alis dentatis; anticis falcatis, posticis rotundatis; omnibus supra fuscis, ad extimum fuscis tribus macularibus transversis, intermedia ferruginea, ceteris pallide violaceis; subtus cinereo marmoratis.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, & traversé, entre le milieu & le bout, par trois bandes maculaires dont l'intermédiaire d'un rouge-fauve & offrant sur le côté interne une suite de points noirs, les deux autres d'un violet-pâle; les secondes ailes ont en outre des lunules de cette dernière couleur, alignées sur le bord; les premières ont l'origine de la côte coupée transversalement par des lignes fauves & par des lignes violettes, & leur sommet offre deux points blancs dont l'inférieur plus gros. Le dessous est à peu près du même brun que le dessus, avec des marbrures cendrées, formant des bandes entre lesquelles se reproduisent les taches fauves des premières ailes, ainsi que les deux points blancs de leur sommet. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont noires & annelées de blanc.

Du voyage du capitaine Baudin.

44. VANESSE Micalia.

VANESSA Micalia.

Van. alis dentatis, supra nigris, lunulis terminalibus anticarumque macula media flavis; posticis disco late fulvo punctorum nigrorum serie transversa; his rotundatis, illis falcatis.

Papilio N. Micalia, alis dentatis, atris, flavo maculatis; posticis medio fulvo nigroque maculato. FAB. *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 107. *no.* 455. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 56. *no.* 551.

Papilio Micala. GRAM. *Pap.* pl. 108. fig. C. D.

Papilio Micala. HERBST, *Pap.* tab. 166. fig. 1. 2.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est noir, avec une rangée marginale de petits croissants jaunes : les supérieures ont à la base une ligne longitudinale, & sur le milieu une grande tache irrégulière, également jaunes : les secondes ailes ont tout le milieu occupé par un espace d'un fauve-rougeâtre, très-grand, arrondi & un peu denté en arrière, offrent parallèlement à son côté externe une rangée de cinq gros points noirs. Le dessous des ailes supérieures est presque semblable au dessus. Le dessous des inférieures est noir, avec la base plus deux bandes postérieures & arquées d'une teinte violente luisante.

Elle habite les Indes occidentales. — Rare dans les collections.

45. VANESSE HEDONIA.

VANESSA Hedonia.

Fan. alis dentatis, fuscis, ad extimum utrinque dilutionibus ocellorum ferrugineorum serie transversa : anticis subsulcatis, posticis rotundatis : his infra costam versus maculis duabus albis.

Papilio N. Hedonia, alis dentatis, concoloribus, griseis : singulis ocellis ferrugineis. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 774. n°. 155. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 279.

Papilio N. Hedonia. FAB. *Syst. Ent.* p. 494. n°. 221. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 75. n°. 555. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 57. n°. 592. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 98. n°. 504.

PETIV. *Gazoph.* tab. 59. fig. 4.

SEDA, *Mus.* 4. tab. 14. fig. 5. 6.

Papilio Hedonia. GRAM. *Pap.* 6. pl. 69. fig. C. D. (Le mâle.)

Papilio Hedonia. GRAM. *Pap.* 32. pl. 574. fig. E. F. (La femelle.)

Papilio Hedonia. HERBST, *Pap.* tab. 174. fig. 5-6.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces de largeur. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-obscur, avec une rangée postérieure & transverse de taches oculaires ferrugineuses dont la prunelle est noire & marquée antérieurement d'un petit point blanc ; au-dessous de ces taches le fond est plus clair jusqu'au bord, avec deux lignes obscures dont l'externe est feston. Le dessous diffère du dessus en ce que la moitié antérieure de chaque aile est traversée par deux ou trois bandes bleuâtres, ondules & peu distinctes ;

en ce que les inférieures ont, entre le milieu de la côte & le sommet, une double tache blanche, placée sur une bande très-obscur qui descend jusqu'à l'angle de l'anus. Le corps & les antennes sont de la couleur des ailes.

Elle habite les Indes orientales.

46. VANESSE ZELIME.

VANESSA Zelima.

Fan. alis supra flavis, ocellorum serie postica lineisque marginalibus fuscis : anticis fuscatis ; posticis rotundatis subiusque strigis albis, mediâ, ad costam maculata.

Papilio N. Zelima, alis angulatis, flavis, fusco subfusciatis : posticis utranque ocellis seti, subius strigis. FAB. *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 92. n°. 287.

Papilio Zelima. DONOV. *Gen. Illustr. of Entom. part.* 1. an *Epitome of the Inf. Asia*, pl. 25.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Le dessus des quatre ailes est jaune, avec une rangée transverse & postérieure de six yeux ferrugineux, à prunelle bleuâtre, & précédés en dehors de quelques lignes noires, marginales : les premières ailes ont en outre, vers la base, deux taches annulaires également noires. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-obscur, avec la rangée d'yeux dont nous venons de parler : celui des supérieures offre plusieurs lignes foncées, celui des inférieures une raie blanche, transverse, discontinue, maculaire près du bord d'en haut, peu prononcée vers le bord interne. Le bord postérieur de ces dernières ailes est légèrement denté.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

47. VANESSE ARCHÉSIA.

VANESSA Archesia.

Fan. alis dentatis, supra fuscis, fusca communibus, subâ, mediâ, ocellis divisa, anticarum ad costam caeruleâ : his fuscatis, posticis rotundatis.

Papilio N. Archesia, alis dentatis, fuscis, fusca communibus, subâ, anticarum dimidiato-caeruleâ. FAB. *Spec. Insect.* Append. p. 504. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 49. n°. 480. — *Entom. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 119. n°. 505.

Papilio Archesia. GRAM. *Pap.* 19. pl. 219. fig. D. E.

Papilio Archesia. HERBST, *Pap.* tab. 175. fig. 5. 6.

Elle a le port & à peu près la taille des deux précédentes. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-obscur & traversé vers le milieu par une

Jerde couverte, entièrement fauve sur les inférieures, où elle est divisée par un rang de six points noirs, bordés de noir; d'un bleu-clar vers la côte des supérieures, puis fauve jusqu'à leur bord interne, avec trois petits yeux à prunelle blanche. Ces dernières ailes ont en outre, vers la base, trois lignes bleues, appuyées transversalement sur le bord d'en haut, & s'étendant du sommet, une ligne arquée de trois points blancs. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce que la bande du milieu est beaucoup plus pale, & en ce que le sommet est grisâtre, aussi que l'angle anal des inférieures.

De l'île de Java.

48. VANESSE Orithya.

VANESSA Orithya.

Van. alis denticulatis, supra nigris aut fuscis, singularum oculis duobus rotatis fuscis; antennis coarctatis strigosis apicibus albis; his subulcatis, posticis rotundatis.

Papilio N. Orithya, alis dentatis, fuscis; omnibus supra oculis duobus, anticis subulcatis unico. LAMN. *Syst. Nat.* 2. p. 770. n°. 157. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 278.

Papilio N. Orithya. FAB. *Syst. Entom.* p. 490. n°. 208. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 70. n°. 315. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 53. n°. 507. — *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 91. n°. 204.

SELM. *Av.* 2. tab. 51.

SULZ. *Inf. edit.* ROEM. tab. 17. fig. 1. 2.

ROES. *Inf.* 4. tab. 6. fig. 2.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 5. fig. 15. 14.

Papilio Orithya. CRAM. *Pap.* pl. 19. fig. C. D.

Papilio Orithya. CRAM. *Pap.* pl. 52. fig. E. F.

Papilio Orithya. CRAM. *Pap.* pl. 281. fig. E. F.

Papilio Orithya. CRAM. *Pap.* pl. 290. fig. A. B. C. D.

Papilio Orithya. HERBST, *Pap.* tab. 177. fig. 5. 6. fig. 7. (Var.)

Elle est à peu près de la largeur de l'*Io*. Le dessus de chaque aile est d'un noir-foncé & velouté dans le mâle, d'un brun-noirâtre dans la femelle, avec deux yeux très-notés, ayant la prunelle d'un bleu-violet, & l'iris d'un rouge-fauve. Les premières, dont la côte est blanchâtre, ont, vers la base, quatre petites raies transversales alternativement bleuâtres & fauves; & vers l'extrémité, trois bandes blanches, dont l'antérieure plus large, plus courte, échancrée dans son milieu; l'intermédiaire interrompue par l'œil supérieur & descendant jusqu'au bas de l'œil inférieur; la troisième maculaire, très-étroite, longeant tout le bord terminal, lequel a les sinus blancs. Les se-

condes ailes ont le long du milieu une bande blanchâtre, entièrement divisée par une double ligne noire, ondulée; dans les mâles l'espace, compris entre cette bande & le milieu de l'aile, est d'un bleu-vertâtre qui se prolonge très-faiblement jusqu'à l'ail inférieur des premières ailes; les femelles n'ont pas de bleu ou n'en ont qu'à peine; mais en revanche la prunelle des deux taches oculaires est plus vive & plus grande. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce qu'il est beaucoup plus pâle; en ce que les raies transversales de la base sont plus larges, plus longues, sinuées, au nombre de six, dont trois fauves & trois blanches. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-brun dans le mâle, d'un gris-blanchâtre dans la femelle, avec quelques ondes obliques vers la base; il y a aussi vers le bout une bande transversale de cette dernière nuance, sur laquelle sont alignés quatre à cinq yeux incertains, très-peu apparents dans les mâles, ayant la prunelle bleuâtre dans les femelles. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous; les antennes tout blanchâtres, avec la massue noire.

Elle habite la Chine & l'île de Java.

49. VANESSE Callybe.

VANESSA Callybe.

Van. alis denticulatis, supra fuscis; singularis oculis duobus in fuscis fuscis intusque medio coarctatis; posticis subulcatis griseis, unde punctulique aliquot nigricantibus; his rotundatis, anticis subulcatis.

Elle a le port & la taille de l'*Orithya*. Le dessous de chacune de ses ailes est d'un brun-obscur, avec une bande fauve, postérieure & transversale, sur laquelle sont deux yeux noirs à prunelle bleue; cette bande est contractée intérieurement dans son milieu, & précédée en dehors d'une double ligne cendrée, marginale. Les premières ailes ont en outre sous la côte quatre raies courtes & transversales, dont les deux inférieures fauves, les deux autres blanchâtres. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais le sommet & le bord postérieur sont gris. Le dessous des secondes ailes est entièrement gris, avec des ondes noires, très-fines, & une rangée de quelques points du même ton, coarctés, tendus à la bande fauve de la surface opposée.

De la Nouvelle-Hollande.

50. VANESSE Clelia.

VANESSA Clelia.

Van. alis denticulatis, supra nigris; primariis antè apicem fuscis interruptis maculisque duabus albis; posticis maculâ discoidalecyanâ; his rotundatis, illis subulcatis.

Papilio N. Clelia, alis dentatis, nigris; anticis fuscis interruptis maculâque apice albis; posticis

maculâ difci cyaneâ. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 91. n°. 285.

Papilio Clelia. GRAM. Pap. pl. 21. fig. E. F.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Le dessus de chaque aile est d'un noir-velouté plus ou moins intense, avec deux yeux dont la prunelle est d'un bleu-violet, & l'iris d'un rouge-fauve. Les premières ont près de l'origine de la côte deux petites raies transverses du même rouge, & vers le bout une bande blanche, finée, oblique, interrompue dans son milieu, se dirigeant du bord antérieur au bord postérieur, en passant entre les yeux; cette bande est précédée en dehors de deux taches de la couleur. Les secondes ailes ont, entre la côte & le milieu, une grande tache orbiculaire d'un bleu-lapis ou violet, suivant les incidences de lumière; leur extrémité est bordée par une bande blanche que divise dans toute la longueur une double ligne noire, ondulée. Le dessous des ailes, les deux surfaces du corps & les antennes sont à peu près comme dans l'*Orithye*; seulement la bande obscure des secondes ailes est plus prononcée, moins finée en dedans, & les petits yeux qui la divisent ont la prunelle noire dans le mâle comme dans la femelle.

Elle se trouve sur plusieurs parties de la côte occidentale d'Afrique.

51. VANESSE CÉNONE.

VANESSA Cœnone.

Van. alis denticulatis, suprâ luteis, margine omni nigro: posticis basi lute nigris, maculâ cyaneâ: his rotundatis, anticis subsalcatis.

Papilio N. Cœnone, alis denticulatis: primoribus albidis maculatis, subocellatis; posticis basifuscis, ocellis duobus. LINS. Syst. Nat. 2. p. 770. n°. 153. — *Mus. Lud. Utr. p. 274. n°. 273.*

Papilio N. Cœnone, alis denticulatis, luteis, margine nigris: posticis basifuscis. FAB. Syst. Entom. p. 490. n°. 266. — *Spec. Inf. tom. 2. pag. 70. n°. 313.* — *Mant. Inf. tom. 2. pag. 34. n°. 364.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 90. n°. 280.*

PETIV. *Gazoph. tab. 4. fig. 3.*

EDW. *Av. tab. 37.*

SELIGM. *tab. 73.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 14. fig. 15. 16.*

KLEMMANN, *Inf. 1. tab. 5. fig. 1. 2.*

Papilio Cœnone. GRAM. Pap. pl. 35. fig. A. B. C.

Papilio Cœnone. HERBST, *Pap. tab. 178. fig. 1-4.*

Elle est tantôt plus petite, tantôt plus grande que l'*Io*. Le dessus des ailes est d'un jaune tirant sur le fauve, avec tous les bords noirs. Cette cou-

leur s'étend largement à la base des inférieures, & fait ressortir une tache d'un bleu-violet ou lapis, à peu près de la même forme & de la même dimension que celle qui se voit dans l'espèce précédente. Les premières ailes ont au sommet, où le noir se dilate sensiblement, deux raies jaunâtres, transverses, dont l'intérieure plus courte. La femelle offre encore d'autres caractères: d'abord chacune de ses ailes a deux yeux noirs, à prunelle violâtre; ensuite les supérieures ont sous la côte deux petites bandes noires, transverses & parallèles, & le bord terminal des inférieures est entièrement divisé par un double rang de lunules jaunâtres. Le dessous de ces dernières est d'un gris plus ou moins jaunâtre, avec des ondes vers la base, une bande sur le milieu, des points vers le bout d'un brun-obscur. Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune-sale dans les deux sexes, avec le sommet grisâtre, deux taches oculaires & deux petites bandes noires, comme dans la femelle en dessus. Les antennes & le dessous du corps font d'un brun-noirâtre.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

52. VANESSE HIERTA.

VANESSA Hierta.

Van. alis denticulatis, suprâ luteis, margine fusco: omnibus ocellis duobus; posticis basifuscâ immaculatâ: his rotundatis, anticis subsalcatis.

Papilio N. Hierta, alis denticulatis, luteis, margine nigris: omnibus ocellis duobus; posticis basifuscis. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 424. n°. 281-2.

Elle diffère de l'*Cœnone* en ce que le mâle a, comme la femelle, deux yeux sur le dessus de chaque aile, & deux petites bandes noires sous l'origine de la côte des supérieures; en ce que le noir de la base des inférieures est moins foncé & sans tache bleue dans l'un & l'autre sexe.

Elle habite les Indes orientales. — Peut-être est-ce la même que l'*Cœnone*, mais modifiée par le climat.

53. VANESSE LARINIA.

VANESSA Larinia.

Van. alis dentatis, suprâ fuscis, singularium ocellis duobus iride lutescenti-griseâ, lineâ rufâ transversâ extus adjectâ: anticis subsalcatis, posticis rotundatis.

Papilio N. Larinia, alis dentatis, variegatis: omnibus suprâ ocellis duobus: anticis subtus unico; posticis griseis. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 424. n°. 284-5. (Le mâle.)

Papilio N. Elva, alis dentatis, fuscis rufis, flavoque variis: omnibus suprâ ocellis squamulosis: anticis subtus unico; posticis obscuris, cæcis.

FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. p. 425. n^o. 264-5.*
(La femelle.)

Papilio Lavinia. CRAM. *Pap. pl. 21. fig. C. D.*
(Le mâle.)

Papilio Evarete. CRAM. *Pap. pl. 203. fig. C. D.*
(Fem. Var.)

Papilio Genoveva. CRAM. *Pap. pl. 290. fig. E. F.* (Fem. var.)

Papilio Orithya. SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer Lepid. Inf. of Georgia, vol. 1. p. 16. tab. 8.*

On a souvent confondu cette espèce avec l'*Orithya*, à laquelle en effet elle ressemble un peu au premier abord. Le dessus de chacune de ses ailes est d'un brun-obscur, avec deux yeux noirs, dont la pupille est bleuâtre & iris d'un gris-jaunâtre. Ces yeux sont immédiatement précédés en dehors d'une ligne fauve, plus ou moins foncée, laquelle est à son tour précédée d'une double ligne ondulée & marginale du même gris que l'iris des yeux. Les premières ailes ont, vers l'origine de la côte, deux petites raies fauves, bordées de noir, & entre les deux taches oculaires, une bande tantôt blanche, tantôt roussâtre, se dirigeant obliquement du bord d'en haut au bord terminal; il y a en outre une petite tache de sa couleur au-dessus de l'aile supérieure qui est constamment plus petit que l'autre. Les secondes ailes sont glacées de verdâtre dans beaucoup de mâles. Le dessous est d'un gris-jaunâtre ou d'un gris-cendré, avec des ondes plus obscures, & une bande d'un brun-marron, transversale, discordale, offrant sur son côté externe trois yeux comme ceux du dessus, mais pas toujours aussi prononcés. Le dessous des ailes supérieures est roussâtre vers la base, avec quelques raies grises, bordées de noir & transversales; pâle vers le bout, surtout au sommet, avec deux yeux & une bande de séparation, blanche ou roussâtre, suivant la couleur qu'elle a en dessus. Le corps est à peu près de la nuance des ailes; les antennes sont blanchâtres dans les femelles, noires dans les mâles. Ceux-ci ont une des dents du bord postérieur des secondes ailes un peu plus saillante que les autres.

La chenille, suivant Abbot, est noirâtre, avec une double ligne jaune, latérale, coupée par un rang de points fauves; son dos est armé d'épines de la couleur du fond; la tête est rougeâtre. Elle vit sur la *Linatre du Canada* (*Anthurium canadense*).

La chrysalide est obscure, avec l'enveloppe des ailes & des points de suture, incarnats. Le Papillon en sort au bout de quinze à vingt jours, & paraît pendant presque toute la belle saison. On le trouve depuis le Brésil jusque dans la Géorgie.

L'*Evarete* & le *Genoveva* de Cramer ne font que des variétés femelles dont le dessous des ailes

est plus ou moins enduit, plus clair ou plus obscur.

Nous en avons vu une dont ce même dessous étoit d'un gris-verdâtre un peu luisant, avec des taches oculaires peu distinctes.

Nous n'en finirions pas s'il falloit citer toutes les différences minutieuses que nous avons remarquées dans les individus qui nous ont passé sous les yeux. Nous remercions l'amateur le plus intrépide en voulant lui faire connoître des modifications que les meilleures figures rendent à peine sensibles. Fabricius ne nous auroit sans doute point donné deux espèces pour une, & Cramer trois, s'ils avoient pu comparer plusieurs échantillons des deux sexes.

54. VANESSE Atalante.

VANESSA Atalanta.

FAB. *alis sabdentatis, supra nigris, fasciâ ignea, transversâ : anticarum discoidal, incurvâ, in medio interruptâ, posticarum marginali : his rotundatis, illis subsabulatis.*

Papilio N. Atalanta, alis dentatis, nigris, albo maculatis, fasciâ communi purpureâ : primoribus utranque, posterioribus marginali. LAM. *Syst. Nat. 2. p. 779. n^o. 175. — F. un. Suec. edit. 2. p. 279. n^o. 1060.*

Papilio Amminalis. LINN. *Faun. Suec. edit. 1. p. 255. n^o. 777.*

Papilio N. Atalanta. FAB. *Syst. Ent. p. 504. n^o. 258. — Spec. Inf. tom. 2. p. 90. n^o. 597. — Mant. Inf. tom. 2. p. 49. n^o. 479. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 118. n^o. 562.*

Papilio major nigrescens, tricolor, circumfere sanguineo ornatus. PELIV. *Mus. p. 55. n^o. 527.*

Papilio major nigrescens, alis maculis rubris & albis pulchrè illustratis. RAT. *Inf. p. 126. n^o. 1.*

BIELLOTH. REG. PARISIENS. p. 4. n^o. 6, & p. 12. n^o. 1. — 3 & p. 16. f. 5. 4.

ALBIN. *Inf. t. 3.*

MERIAN, *Eur. 2. p. 41. tab. 41.*

GOED. *Lat. 1. p. 96. fig. 20, & gall. tom. 2. tab. 20. & tom. 5. tab. 99. infirme.*

LIST. GOED. p. 10. fig. 4.

MOUFF. *Lat. p. 100. fig. 5. 4.*

REAU. *Inf. 1. tab. 10. fig. 8. 9.*

DE GEER, *Mem. Inf. p. 614. pl. 22. fig. 1-3.*

ROES. *Inf. part. 1. tab. 6. class. 1. Pap. euren.*

JAC. L'AMIR. *Inf. tab. 23.*

SCHUEFF. *Icon. tab. 148. fig. 1. 2.*

SEPP. *Need. tom. 1. tab. 1. fig. 1. 1-1.*

PANZ. *Faun. Germ.* 22. 20.

SEOP. *Ent. Carn.* p. 143. n°. 424.

FUESSL. *Suiff. Inf.* p. 50. n°. 576.

PETACNA, *Inflit. Ent.* t. 2. tab. 7. fig. 6.

ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 151. n°. 1017.

BERGST. *Nomencl.* tab. 20. figs. 1-11.

Papilio Atalanta. ESP. *Pap.* part. 1. tab. 14. fig. 1.

a. *Papilio Atalanta*. ESP. *Pap.* part. 1. cont. 56. fig. 4. (Var.)

Papilio Atalanta. HERBST, *Pap.* tab. 180. fig. 5. 4. — Fig. 5. 6. (Var.)

Papilio Atalanta. BORKH. *Pap.* Eur. part. 1. p. 12 & 195. n°. 4.

SCHNEID. *Syst. Befchr.* p. 154. n°. 82.

LANG. *Verz.* 2. p. 55. n°. 245-246.

Papilio Atalanta. WIEN. *Verz.* p. 174. fam. J. n°. 1.

ILLIG. *N. Aufg. D. ff.* tom. 2. p. 215. n°. 1.

Papilio Atalanta. HUBN. *Pap.* tab. 15. fig. 75. 76.

Papilio Atalanta. OCHSENH. *Pap.* Eur. tom. 1. p. 104.

Le Vulcain. GEOFF. *Hist.* tom. 2. Inf. p. 40. n°. 6.

Le Vulcain. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 17. pl. 6. fig. 6. a-1.

a'. Le Vulcain. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 515. pl. 1. 3°. *Suppl.* fig. 6. k. l. (Var.)

Sa largeur ordinaire est d'environ deux pouces & demi. Le dessus des ailes est noir, avec une bande couleur de fen. La bande des inférieures est marginale, divisée dans le sens de sa longueur par une ligne de quatre points noirs, & terminée à l'angle de l'anus par une double tache bleuâtre. La bande des supérieures, arquée, moins large, un peu interrompue dans son milieu, part du tiers antérieur de la côte & aboutit au-dessus de l'angle interne; le sommet des mêmes ailes est légèrement bleuâtre, avec six taches blanches dont l'intérieure, en forme de bande transverse, appuyée sur le bord d'en haut; les cinq autres, inégales & en forme de points, disposées en une ligne courbe, également transverse. Ces caractères le reproduisent sur la surface opposée, mais le sommet est d'un brun mêlé de gris; la bande rouge est beaucoup plus pâle à chaque extrémité, & séparée des taches blanches par un anneau bleuâtre; la naissance de la côte est en outre coupée transversalement par de petits traits de cette couleur. Le dessous des secondes ailes est brun & légèrement

marbré de gris, avec une tache jaunâtre sur le milieu de la côte & des atomes bleuâtres sur le bord postérieur qui est plus ou moins grisâtre. Ce bord à les échancures blanches de part & d'autre, ainsi que le bord correspondant des premières ailes. Le corps est de la couleur des ailes en dessus comme en dessous; les antennes sont anelées de blanc & de noir, avec le tout de la même jaunâtre.

La variété a, a', n'a aucun point noir sur la bande rouge des ailes inférieures, & le sommet des supérieures offre moins de taches blanches.

La chenille est épaisse, tantôt verdâtre, tantôt noirâtre, avec une ligne maculaire d'un jaune-citron sur chacun des côtés. Elle vit isolément sur l'*Ortie piquante* & sur l'*Ortie douglas*. Elle est aussi très-sujette à être piquée par des mouches & par des ichneumons.

La chrysalide est grisâtre ou noirâtre, avec des points dorés.

Le Papillon est très-commun dans toute l'Europe, particulièrement à la fin de l'été. Il habite aussi la Barbarie, l'Égypte & l'Asie mineure. Suivant Fabricius on le trouveroit encore en Amérique. Il est très-aisé à prendre. Si on l'a manqué, il revient l'instant d'après se poser en quelque sorte sous la main du chasseur. Le nom de *Vulcain* lui a sans doute été donné à cause de la bande couleur de feu. Linnæus l'avoit d'abord appelé l'*Aminal*.

55. VANESSE Vulcania.

VANESSA *Vulcania*.

Van. alis subdentatis, supra fuscis, fuscis igneis, transverse: antearum discoidal, costis angulata, intus nigro trimaculata; posticarum marginali: his rotundatis, illis subfalcatis.

Papilio Atalanta. GRAM. *Pap.* pl. 84. fig. E. F.

Papilio Atalanta indica. HERBST, *Pap.* tab. 180. fig. 1. 2.

Elle diffère de l'*Atalante* en ce que le dessus des quatre ailes est ordinairement d'un brun-noirâtre; en ce que la bande rouge des supérieures est plus large, anguleuse en dehors, & marquée sur le côté interne de trois taches noires, orbiculaires, dont l'inférieure plus grande; en ce que le sommet de ces mêmes ailes a moins de points blancs; enfin, en ce que le dessous des inférieures est réticulé ou maille de gris vers la base, & en ce qu'il a la tache jaunâtre du milieu de la côte moins grande & moins colorée.

Elle se trouve assez communément à Ténériffe, où elle remplace notre *Atalante*. C'est de cette ile que feu M. Murgé l'a rapportée il y a environ vingt ans; c'est de-là aussi que M. Pongens

l'a envoyée dernièrement à M. Latreille, avec plusieurs autres espèces communes en Europe.

Cramer dit qu'elle habite la Chine, mais cela mérite confirmation. Il paroît que Herbol la croyoit des Indes, puisqu'il la nomme *Atalanta indica*.

56. VANESSE GONÉRILLA.

VANESSA Gonerilla.

Van. alis denticulatis, supra nigris, fuscis ferrugineis, transversis anticarum discoidali sinuatis, posticarum submarginali ocellorum quatuor serie: his rotundatis, illis subfalcatis.

Papilio N. Gonerilla, alis dentatis, nigris, albo maculatis, fuscis commun. rufis, posticis ocellis quatuor. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 103. n. 517.*

Papilio Gonerilla. DOW. Gen. Illust. of Ent. part. 1. an Epitome of the Inf. of Asia, pl. 25.

Elle a le port & approchant la taille des deux précédentes. Le dessus des quatre ailes est noir, avec une bande ferrugineuse; la bande des premières ailes est finie & descend du milieu du bord antérieur au bord interne; celle des secondes ailes est parallèle au bord postérieur & divisée par un rang de quatre petits yeux noirs, à prunelle blématique; les premières ailes ont en outre, vis-à-vis du sommet, quatre ou cinq taches blanches, dont l'antérieure courbe & appuyée transversalement sur la côte, les extérieures en forme de points & disposées en une ligne transversale, arquée en dehors. Le dessous des mêmes ailes se distingue du dessus en ce qu'il est moins noir; en ce que l'origine de la côte est finement entrecoupée de blanc; en ce qu'il y a une tache bleue, annulaire, entre la bande ferrugineuse & la tache blanche arquée; enfin, en ce que le sommet & le bord postérieur ont des nuances cendrées. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-bleu, avec des ondes plus intenses, une bande marginale cendrée, une tache de cette couleur sur le milieu de la côte, & deux ou trois taches oculaires, peu marquées, devant la bordure. Le corps est brun en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont noires, avec la sommité de la massé cossière.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Zélande.

57. VANESSE IÉA.

VANESSA Itea.

Van. alis denticulatis, supra nigris, anticarum basi, posticarum disco, ferrugineis: his rotundatis, serie quatuor ocellorum; discis subfalcatis, fuscis ochraceis, transversis, discoidali, in medio dilatatis.

Papilio N. Itea, alis dentatis, nigris: anticarum *Hist. Nat. Inf. Tom. IX.*

fasciis punctisque flavis; posticis disco rufo ocellis quatuor. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 103. n. 516.*

Papilio Itea. DOW. Gen. Illust. of Entom. part. 1. an Epitome of the Inf. of Asia, pl. 25.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des ailes est noir, avec la bande des supérieures & tout le milieu des inférieures d'un ferrugineux-luisant; celles-ci ont sur la partie ferrugineuse, parallèlement au bord postérieur, une rangée de quatre petits yeux noirs, à prunelle blématique; celles-ci ont sur le disque une bande d'un jaune d'ocre, large, transversale, dilatée dans son milieu, n'atteignant point le bord interne; il y a en outre vis-à-vis de leur sommet trois taches, dont l'antérieure jaune comme la bande & un peu courbe, les deux extérieures blanches & en forme de points. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce qu'il y a un anneau bleu entre la bande & la tache jaune, & parce que le sommet & le bord postérieur sont bruns, avec des nuances cendrées. Le dessous des secondes ailes, les deux surfaces du corps & les antennes sont comme dans la *Gonerilla*.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Hollande & dans la Nouvelle-Zélande.

58. VANESSE ALLÉRIE.

VANESSA Alerie.

Van. alis subdentatis, fuscis: singulis utrinque ocello sesquialtero; posticis subtus fuscis duabus transversis ocellisque tribus: his rotundatis, illis vix falcatis.

Papilio N. Alerie, alis dentatis, luteo variis: singulis utrinque ocellis sesquialteris, anteriore pupillâ geminâ. LIEB. *Syst. Nat. 2. pag. 769. n. 155.*

Papilio N. Alerie, alis dentatis, luteo variis: posticis ocello majiori pupillâ geminâ; subtus pallidis ocellis subtribus. FAB. *Syst. Ent. p. 490. n. 205. — Spec. Inf. tom. 2. p. 69. n. 512. — Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n. 365. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 89. n. 279.*

KLEMMANN, *Inf. tab. 5. fig. 5. 4.*

DAUBENT, *Pl. entom. 94. fig. 1. 2.*

Papilio Aleria. GRAM. Pap. 3. pl. 58. fig. D. E.

Papilio Alerie. HERBST, Pap. tab. 172. fig. 5. 4.

A la première vue on pourroit la confondre avec l'*Umana*; mais en l'examinant un peu on reconnoît qu'elle a les ailes presque rondes & faiblement dentées, au lieu de les avoir anguleuses; que son aube postérieure est plus noir en dessus

& divisé par un double rang de lunules fauves ; que le dessous des quatre ailes est jaunâtre , avec les mêmes taches oculaires que du côté opposé ; enfin , qu'il y a sur celui des inférieures deux bandes blanchâtres , transverses , dont l'antérieure plus courte & placée près de la base , l'extérieure allant du milieu de la côte à l'angle anal.

De l'île de Java.

59. VANESSE Laomédia.

VANESSA Laomedea.

Van. alis dentatis, cinerescens, lineis fuscis, transversis, undulatis, ocellisque (quibusdam caecis) serie postica digestis; anticarum sex, posticarum quinque: his rotundatis, illis ad apicem prominulis.

Papilio N. Laomedea, alis dentatis, cinerescens: supra anticis ocellis sex, posticis quinque; quibusdam caecis. LINN. Syst. Nat. 2. p. 772. n° 144.

Papilio Atlites. LINN. Amæn. Acad. 6. p. 407. n° 72.

Papilio N. Laomedea. FAB. Syst. Ent. p. 494. n° 219. — Spec. Inf. tom. 2. p. 75. n° 355. — Mant. Inf. tom. 2. p. 37. n° 390. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 98. n° 502.

DRURY, *Inf. 1. tab. 5. fig. 3.*

SULZ. *Inf. edit. RÖM. tab. 16. fig. 10.*

Papilio Laomedea. GRAM. Pl. 8. fig. F. G.

Papilio Laomedea. HERBST, Pap. tab. 174. fig. 1. 2.

Elle a près de deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'une couleur cendrée (un peu rougeâtre dans le mâle), avec trois lignes noirâtres, transverses, postérieures & ondulées, entre lesquelles est une rangée également transverse de taches oculaires : ces taches sont au nombre de six sur les premières ailes, & de cinq sur les secondes, & elles ont, à l'exception des deux plus intermédiaires qui sont moins grandes, tout le côté interne de la prunelle fauve ; il y a en outre quelques ondes noirâtres près de l'origine du bord antérieur des premières ailes, & le milieu des inférieures est marqué d'un petit trait de cette nuance. Le dessous ne diffère du dessus que parce que les caractères dont nous venons de parler sont moins prononcés. Les deux surfaces du corps sont de la couleur de celles des ailes ; les antennes sont noirâtres, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle habite la Chine & l'île de Java.

60. VANESSE Oclavia.

VANESSA Oclavia.

Van. alis dentatis, supra fulvis, basi, limbo posteriori lineaque punctatâ, intermediâ, utrinque nigris: singulis subtus nitenti-pallidioribus, basi maculis flavescens, margine lunularum albarum serie duplici: anticis apice prominulis, posticis rotundatis.

Papilio N. Oclavia, alis dentatis, fuscis, disco angulato fulvo nigro punctato: subtus maculis baseos flavis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. pag. 91. n° 402. — Mant. Inf. tom. 2. p. 49. n° 485. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 120. n° 569.

Papilio Oclavia. GRAM. Pap. 12. pl. 135. fig. B. C.

Papilio Oclavia. HERBST, Pap. tab. 166. fig. 5. 4.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Le dessus des ailes est fauve, avec une bordure noire, postérieure, assez large, finie en dedans & précédée d'une ligne tortueuse de points de la couleur ; la base est d'un brun-noirâtre, avec deux taches fauves, transversales, sur les ailes supérieures, & une semblable sur les inférieures. Le dessous diffère du dessus en ce que le fond est plus pâle, excepté près de la bordure, & en outre d'une teinte incarnate luisante ; en ce que les taches de la base sont jaunâtres & au nombre de cinq sur les secondes ailes ; enfin, en ce qu'il y a tout le long de la bande noire marginale deux rangs de petites lunules d'un blanc-bleuâtre, ou trois, si l'on compte celles qui bordent les échancrures. Le corps est jaunâtre en dessous, obscur en dessus ; les antennes sont noires.

Elle se trouve sur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

61. VANESSE Cloantha.

VANESSA Cloantha.

Van. alis dentatis, supra fulvis, basi, fuscâ serieque postica punctorum rotaceorum: anticis strigis tribus costalibus nigris: his apice prominulis, inferioribus rotundatis.

Papilio Cloantha. GRAM. Pap. pl. 358. fig. A. B.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est fauve, avec la base obscure & une rangée transverse, courbe & postérieure de six points violets, bordés de noir : ces points sont beaucoup plus gros aux ailes inférieures, dont le milieu offre une petite tache noire ; les supérieures ont sous la côte trois bandes de cette couleur, transverses, courtes, parallèles & un peu arquées. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est généralement plus pâle & un peu piqué de noirâtre.

Du Cap de Bonne-Espérance.

62. VANESSE du Chardon.

VANESSA Cardui.

Van. alis dentatis, suprà fulvis nigroque variis; anticis apice prominulis, albo maculatis; posticis subnotundatis, infra marginatis, ad extimum strigà quatuor ocellorum.

Papilio N. Cardui, alis dentatis, fulvis, albo nigroque variegatis; posterioribus subtus ocellis quatuor. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 774. n°. 157. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 276. n°. 1054.

Papilio Belladonna. LINN. *Faun. Suec. edit.* 1. p. 255. n°. 778.

Papilio N. Cardui. FAB. *Syst. Entom.* p. 499. n°. 259. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 82. n°. 504. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 45. n°. 440. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 104. n°. 529.

Papilio major, pulchra, nigra, rufa, albo coloribus varia. RAI, *Inf.* p. 122. n°. 15.

Papilio eleganter variegatus, agilis, belladonna dictus. PETIV. *Mus.* p. 55. n°. 526.

MOUFF. *Theat. Inf.* p. 101. n°. 8. 9. fig. 1. 2.

GOED. *Lat.* 5. p. 1. fig. 1, & gall. tom. 1. tab. 1.

MERIAN, *Eur.* 5. p. 52. fig. 15. edit. ult. 88.

ALBIN. *Inf.* 56.

REAUM. *Inf.* 1. tab. 26. fig. 11. 12.

ROES. *Inf. part.* 1. tab. 10. *chiff.* 1. *Pap. diurn.*

SCHÆFF. *Icon. tab.* 97. fig. 5. 6.

PANZ. *Faun. Germ.* 23. 19.

ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 149. n°. 1015.

FUSSL. *Swiss. Inf.* p. 29. n°. 569.

Papilio Cardui. SCOP. *Entom. Carn.* p. 150. n°. 426.

Papilio Cardui. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 10. fig. 5.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 15 & 199. n°. 6.

BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 255. n°. 44.

SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 155. n°. 81.

LANG. *Verz.* 2. p. 33. n°. 257-259.

BERGST. *Nomencl. tab.* 62. fig. 1-6.

Papilio Cardui. WIEN. *Verz.* p. 175. *fam. J.* n°. 2.

ILLIG. *N. Aufg. Deff.* tom. 2. p. 216. n°. 2.

Papilio Cardui. HUBN. *Pap. tab.* 15. fig. 75. 74.

Papilio Cardui. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 102.

Papilio Corduelis. GRAM. *Pap. pl.*

La Belle-Dame. GEOFFR. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 41. n°. 7.

La Belle-Dame. ENGR. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 20. pl. 7. fig. 7. a-g.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes supérieures a la base & le bord interne d'un brun-rouillâtre; le milieu d'un fauve tirant sur le rouge-cerise, avec une bande noire transverse & anguleuse; le sommet largement noir, avec cinq taches blanches, dont l'intérieure plus grande & appuyée transversalement sur la côte, les quatre autres en forme de points inégaux & rangées en arc parallèlement au bord postérieure; ce bord est entièrement noir, avec les échancrures blanches. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve plus ou moins rougeâtre, avec la base, le bord interne & le dilque d'un brun-rouillâtre, & trois rangées postérieures & parallèles de points noirs, dont les intermédiaires oblongs & plus petits, les extérieurs tout-à-fait marginaux, les intérieurs au nombre de quatre seulement & parfois un peu ocellés; ces ailes ont la côte noireâtre & les échancrures blanches. Leur dessous est marbré de brun, de blanc & de jaunâtre, avec un cordon de quatre taches oculaires, correspondant aux points intérieurs du dessus & séparées du bord par une ligne grislâtre, transverse, le long de laquelle il y a une série de petites lunules bleuâtres, formées par des atomes. Le dessous des ailes supérieures offre le même dessin que le dessus, mais le fauve du milieu tire encore davantage sur le rouge-cerise, la bande noire qui le divise est marquée de blanc près de la côte, & le sommet est d'un brun-verdâtre. Le corps est blanchâtre en dessous, d'un brun-rouillâtre en dessus, avec des anneaux noirs sur l'abdomen; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue d'un jaune d'ocre pâle.

La chenille est épaisse, brunâtre ou grise, avec des lignes jaunes, latérales & interrompues. Elle vit isolément sur plusieurs espèces de *Chardons*, particulièrement sur le *lancolé*, le *bénit* & celui à *feuilles d'Acanthe*; sur l'*Artichaut*, la *Mille-Feuille*, l'*Ortie* & la *petite Mauve*. Elle se fait un tissu assez semblable à un nid d'araignée, & s'y enferme.

La chrysalide est grislâtre, avec des points dorés, quelquefois si nombreux qu'on la croiroit de cette couleur.

Le Papillon paroît presque sans interruption depuis le printemps jusqu'à l'automne. Il a le vol très-rapide; néanmoins on le prend assez facilement lorsqu'il est posé sur les fleurs de *Chardons*. Il est extrêmement répandu. Nous avons comparé avec le plus grand soin des échantillons de l'Europe, des États-Unis d'Amérique, des deux extrémités de l'Afrique, de l'île de Java, sans pouvoir trouver entr'eux la plus légère différence caracté-

tér. 2^e p. ; mais à la Nouvelle-Hollande les individus font d'un tiers environ plus petits, & ils ont les points de la rangée intérieure du dessus des secondes ailes constamment ocellés, à l'exception de celui qui avoisine le sommet ; & le dessous de ces mêmes ailes est plus foncé.

65. VANESSE HUNTERA.

VANESSA Huntera.

Van. alis dentatis, suprà testaceo-fulvis nigraque variis : anticis apice productis, albo maculatis : posticis subrotundatis, infra ad basin reticulatis, ad extimum ocellis duobus notatis.

Papilio N. Huntera, alis subangulatis, fulvis, albo nigraque variis : posticis subtus albo reticulatis ocellisque duobus. FAB. *Syst. Entom.* p. 409. n^o. 249. — *Spec. Insect.* tom. 2. p. 85. n^o. 503. — *Mant. Insect.* tom. 2. p. 45. n^o. 441. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 104. n^o 521.

PETIV. *Gazoph.* dec. 4. tab. 55. fig. 5.

Papilio Cardui virginienfis. DRURY, *Inf.* 1. tab. 5. fig. 1.

Papilio Jole. GRAM. *Pap.* 1. pl. 12. fig. E. F.

Papilio Huntera. HERBST, *Pap.* tab. 178. fig. 5 6.

Papilio Huntera. HERBST, *Pap.* tab. 179. fig. 1. 2. (La femelle.)

Papilio Huntera. SMITH-ABBOT, *the Nat. Hist. of the River Cipid. Inf. of Georgia*, vol. 1. p. 17. tab. 9.

Ses ailes supérieures ressemblent beaucoup aux ailes correspondantes de la *Belle-Dame*, ou *Vanesselle du Chardon* ; mais elles sont plus concaves ; leur sommet a un léger relief bleu en dessus, & il est plus l'un en dessous ; la petite bande ou tache blanche intérieure est plus étroite & courbée en dehors ; il y a d'ailleurs un point blanc entre l'extrémité de cette bande & l'angle interne. Le dessus des secondes ailes est presque aussi comme dans l'espèce que nous venons de citer ; la seule différence caractéristique qu'on y trouve, c'est que dans la femelle les points noirs intérieurs sont réunis en une bande continue. Le dessous des mêmes ailes est d'un brun légèrement obscur, avec les nervures jaunâtres & croisées près de la base par deux lignes de cette couleur ; le milieu offre une bande transversale d'un blanc-rosé & suivie extérieurement de deux taches oculaires ; devant le bord il y a une autre bande à peu près du même ton & divisée dans toute sa longueur par une ligne violâtre ou indécise ; ce bord est jaunâtre, avec les échancrures blanches. Les antennes sont brunes, avec le bout de la massue blanchâtre.

Le fauve du dessus des femelles est tantôt bri-

queté, tantôt un peu carminé, & la bande du milieu des ailes inférieures, en dessous, est indécise extérieurement dans les mâles.

La chenille, suivant Abbot, est brunâtre, avec les incisions & une ligne latérale jaunes ; elle a en outre le long du dos deux lignes formées par des points alternativement blancs & rouges ; la tête est noire ; les épines sont de la couleur du fond. Elle vit sur l'*Immortelle à feuilles obtuses* (*Gnaphalium obtusifolium*). Fabricius dit qu'elle est verte, annelée de noir, & qu'elle se trouve sur la *Balsamine*.

La chrysalide est jaunâtre, avec des mouchetures noires. Le Papillon en sort au bout de quinze jours. Il paraît pendant toute la belle saison, & il est très-commun depuis le Brésil jusque dans la Géorgie & même au-delà.

64. VANESSE CALLITHÆA.

VANESSA Callitheia.

Van. alis rotundatis, integris, holosericeis, suprà nitenti-ceruleis, disco atro : posticis subtus inaurato-viridibus, punctis nigris, permixtis, ordinatis, basique aurantiacâ.

Ce magnifique lépidoptère forme une division à part dans le genre *Vanesselle*, non-seulement parce qu'il a la massue des antennes plus courte & très-renflée, mais encore parce que les ailes sont arrondies & entières.

Il a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus du mâle est velouté, d'un bleu-violet très-brillant, avec un espace d'un noir-foncé, large, s'étendant en longueur depuis le disque des premières ailes jusqu'au bord interne des secondes. Le dessus de la femelle diffère de celui du mâle, en ce que les ailes supérieures sont traversées, du milieu de la côte à l'angle postérieur, par une bande orangée, très-large & arquée en dehors ; en ce que le bleu de l'extrémité des inférieures est d'un ton un peu verdâtre. Le dessous de ces dernières est d'un vert-doré dans les deux sexes, avec la base orangée, & vingt-quatre points très-noirs, gros, oblongs, dont un discoidal, les autres disposés sur trois lignes courbes & transversales entre le milieu & le limbe postérieur. Le dessous des premières ailes du mâle est d'un vert un peu doré, excepté vers le bord interne, où il est d'un noir-brun. Dans la femelle, la bande orangée dont nous avons fait mention s'étend ici jusqu'à la base, de sorte qu'il n'y a que la côte & l'extrémité qui soient vertes ; en face du sommet est une ligne transversale de trois points noirs : on la voit également dans le mâle. Les deux surfaces du corps sont de la couleur des ailes ; les antennes sont d'un noir-foncé.

De l'intérieur de l'Amérique méridionale.

G E N R E B I B L I S .

1. BIBLIS Thidana.

Ailes dentées, noires : l'extrémité des supérieures d'un brun-obscur la part et d'autre ; celle des inférieures offrant une bande maculaire, d'un rouge-vermillon en dessus, d'un blanc-rosé en dessous.

2. BIBLIS Ondulée.

Ailes dentées, noires ou d'un brun-obscur : dessus des supérieures offrant au sommet une bande d'un bleu-violet : dessous des quatre avec des ondes ferrugineuses, plus un point blanc sur la côte des inférieures.

3. BIBLIS Leucoeyme.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre : les supérieures offrant au sommet une bande d'un bleu-violet : dessous des quatre avec des ondes grisâtres.

4. BIBLIS Latis.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des rayons d'un jaune-ver-

dâtre : dessous des unes et des autres avec des ondes grisâtres.

5. BIBLIS Protoginie.

Ailes dentées, fauves en dessus, ayant l'extrémité largement noirâtre, avec une bande maculaire d'un beau blanc : le dessous des quatre avec des ondes grisâtres, plus un point blanc sur la côte des inférieures.

6. BIBLIS Ariadne.

Ailes dentelées, d'un fauve-brun en dessus, avec des lignes noires, transverses et ondulées : d'un brun-marron en dessous et traversées par des bandes cendrées : les supérieures un peu tronquées au sommet, et ayant un point blanc sur la côte.

7. BIBLIS Ithycie.

Ailes arrondies, dentelées, fauves, avec une bande près de la base et le bord noirs ; celui-ci tacheté de fauve : dessous des inférieures avec deux bandes blanches, transverses, ponctuées de noir.



1. BIBLIS Thadana.

BIBLIS Thadana.

Bib. alis dentatis, nigris : anticarum utrinque extimo fusco, posticarum fusciâ maculari suprâ fâuneâ, subtus roseo-albicante.

Papilio N. Biblis, alis dentatis, concoloribus, atris : posticis fusciâ maculari fâuneâ. FAB. *Syst. Entom. pag. 505. n.º 261. — Spec. Insect. tom. 2. p. 99. n.º 401. — Mant. Insect. tom. 2. p. 49. n.º 482. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 119. n.º 565.*

Papilio Biblis. HERBST, *Papil. tab. 248. fig. 1. 2.*

Papilio Hyperia. CRAM. *Pap. pl. 256. fig. E. F.*

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont d'un brun-noir de part & d'autre, avec le bord terminal des supérieures moins foncé. Les ailes inférieures ont parallèlement à ce même bord une bande d'un rouge-vermillon vif, large, courbe, maculaire, finement échancrée sur les côtés. On la voit aussi en dessous, mais elle y est d'un blanc-rosé, un peu moins large, & plus coupée par les nervures; elle y est d'ailleurs accompagnée de quatre points rouges, dont trois près de la base, l'autre vers le milieu de la côte au bord d'en haut. Le bord postérieur de ces dernières ailes est denté en scie & liseré de blanc aux fins; les ailes supérieures sont presque entières. Les deux surfaces du corps, les antennes & les palpes sont noirs.

On la trouve au Brésil & dans l'île Saint-Thomas.

2. BIBLIS Ondulée.

BIBLIS Undularis.

Bib. alis dentatis, nigris aut fuscis : anticis suprâ fusciâ apicali cyaneâ : omnibus subtus ferrugineo undulatis posticarumque puncto costali albo.

Papilio N. Undularis, alis dentatis, suprâ fuscis : posticis apice ferrugineis, subtus puncto albo. FAB. *Spec. Inf. Append. 504. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 51. n.º 501. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 127. n.º 589.*

Papilio Undularis. CRAM. *Pap. pag. 256. fig. A. B.*

Papilio Undularis. DRURY, *Inf. 2. tab. 10. fig. 1. 2.*

Papilio Undularis. HERBST, *Pap. tab. 246. fig. 1. 2.*

Elle est de la même taille que la précédente. Ses quatre ailes sont échancrées, & les inférieures ont la troisième dent, à partir de l'angle externe, plus aiguë & plus saillante que les autres. Le dessus du mâle est d'un noir-brun velouté & un peu cha-

toyant, avec environ le tiers postérieur des secondes ailes ferrugineux, & une bande d'un bleu-violet, transversée, courbe, maculaire à l'extrémité des supérieures. La femelle a tout le dessus d'un brun-obscur, avec une bande postérieure moins foncée, laquelle devient violâtre vis-à-vis du sommet des premières ailes. Le dessous des deux sexes offre, sur un fond brun, une multitude de petites ondes ferrugineuses, avec un espace grisâtre, triangulaire, au bout de la côte des ailes supérieures, & un point blanc près du milieu de la côte des inférieures : ce point est suivi dans la femelle, de six petits yeux noirs à prunelle blanche, formant un arc parallèle au bord postérieur. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont brunâtres, annelées de gris, avec le bout de la massue jaunâtre.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

N. B. Fabricius & Cramer n'ont connu que le mâle de cette espèce.

3. BIBLIS Leucocyme.

BIBLIS Leucocyma.

Bib. alis dentatis, fuscis : anticis fusciâ apicali cyaneâ : omnibus subtus griseo undulatis.

Elle a absolument le port & la taille de la précédente. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande de taches d'un bleu-violet pâle devant le bord postérieur des premières, & une ligne de points cendrés devant le bord correspondant des secondes. Le dessous offre, sur un fond brun, une multitude de petites ondes grises, plus prononcées aux ailes inférieures qu'aux supérieures. Le corps & les antennes sont comme dans l'espèce ci-dessus.

Elle se trouve dans l'île de Java.

N. B. Nous n'avons vu que des individus mâles.

4. BIBLIS Laïs.

BIBLIS Lais.

Bib. alis dentatis, suprâ fuscis, lineis radiantibus virescenti-flavidis : subtus omnibus griseo undulatis.

Papilio N. Lais, alis dentatis, nigris, cœrulescenti striatis : subtus fuscis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 102. n.º 448. — Mant. Insect. tom. 2. p. 53. n.º 543. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 58. n.º 182.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 7. fig. 25. 24.*

Papilio Lais. CRAM. *Pap. pl. 110. fig. A. B.*

Papilio Lais. HERBST, *Pap. tab. 247. fig. 4. 5.*

Elle a tout-à-fait le port des deux précédentes, mais elle est un peu plus grande. Le dessus de chaque aile est d'un brun-noirâtre, avec six lignes

d'un jaune verdâtre, larges, s'étendant en rayons de la base au limbe postérieur : ces des secondes ailes sont interrompues vers leur extrémité, & les premières ailes ont la côte entrecoupée par des traits & par des points de la couleur de ces lignes. Le dessous des quatre ailes est brun, avec une multitude de petites ondes grises. Cette dernière couleur est aussi celle du corps ; les antennes sont brunes.

Elle habite les Indes orientales & l'île de Java.

N. B. Le mâle ressemble à la femelle.

5. BIBLIS Protogenia.

BIBLIS Protogenia.

Bib. alis dentatis, supra fulvis, extimo latè fuscis fuscis maculata nuda : omnibus subtus fuscis undulatis posticarumque punctis costali albo.

Papilio N. Protogenia, alis dentatis, fulvis, limbo nigro, albo maculato. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 117. n. 559.*

Papilio Protogenia. CRAM. *Pap. pl. 189. fig. F. G.*

Elle est un peu plus grande que la précédente dont elle a le port. Le dessus des deux sexes est d'un fauve plus ou moins foncé, avec une bordure d'un brun-noirâtre, large, divisée aux secondes ailes par une suite de quatre gros points blancs, & aux premières par une bande d'un blanc-violâtre, continue vis-à-vis de l'angle extérieur, maculaire & plus étroite vers l'angle opposé : celles-ci ont en outre la côte & le bord interne d'un brun-noirâtre. Le dessous des quatre ailes est tantôt d'un brun-ferrugineux, tantôt d'un brun-jaunâtre, avec des ondes grises plus serrées au sommet des supérieures, où elles forment un grand espace triangulaire dont la pointe est en bas ; les secondes ailes ont un point blanc près du milieu de la côte. Les échancrures de leur bord postérieur sont blanches, ainsi que celles du bord correspondant des premières ailes. Le corps est jaunâtre en dessus, cendré en dessous ; les antennes sont noirâtres.

Elle se trouve dans l'île de Java.

6. BIBLIS Ariadne.

BIBLIS Ariadne.

Bib. alis denticulatis, supra brunneo-fulvis, strigis nigris undulatis : subtus castaneis transversis cinereo-fuscis : anticis apice subtruncatis, puncto costali albo.

Papilio N. Ariadne, alis angulatis, fulvis, strigis nigris undulatis : anticis puncto marginali albo. LINS. *Syst. Nat. 2. p. 778. n. 170. — Amæn. Acad. 6. p. 407. n. 71.*

Papilio Ariadne. FAB. *Syst. Entom. p. 507.*

n. 267. — *Spec. Insect. tom. 2. p. 94. n. 413* — *Mant. Insect. tom. 2. p. 50. n. 497.*

Papilio Coryta. CRAM. *Pap. pl. 86. fig. E. F.*

Papilio Merione. CRAM. *Pap. pl. 144. fig. G. H.*

Elle n'a guère que deux pouces d'envergure. Ses ailes sont denticelées. Les premières ont le sommet un peu tronqué ; les secondes ont le bord postérieur arrondi. Les unes & les autres sont d'un fauve-brun en dessus, & traversées, depuis leur origine jusqu'à leur extrémité, par des lignes noires, ondulées. En dessous le fond des quatre ailes est d'un brun-marron, avec quatre ou cinq bandes transverses & sinuées, d'un gris-cendré : indépendamment de cela les ailes supérieures ont vers le bout de la côte un point blanc que l'on voit aussi sur la surface opposée. Les caractères que nous venons de tracer sont applicables à la plupart des individus : nous disons à la plupart, parce qu'il s'en trouve dont le dessus des ailes est d'un fauve-jaunâtre, avec des bandes obscures entre les lignes ondulées.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

7. BIBLIS Ilithyie.

BIBLIS Ilithyia.

Bib. alis rotundatis, denticulatis, fulvis, fuscis basae marginique fulvo maculato nigris : posticis subtus fuscis duabus albis, transversis, nigro punctatis.

Papilio N. Ilithyia, alis dentatis, fulvis, nigro fuscis : subtus fuscis albis nigro maculatis. FAB. *Spec. Insect. tom. 2. p. 97. n. 426. — Mant. Insect. tom. 2. p. 55. n. 519. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 151. n. 405.*

Papilio Ilithyia. CRAM. *Pap. pl. 213. fig. A. B. (Le mâle.)*

Papilio Ilithyia. CRAM. *Pap. pl. 214. fig. C. D. (La femelle.)*

Papilio Polinice. CRAM. *Pap. pl. 375. fig. G. H. (Var.)*

Papilio Ilithyia. DRURY, *Insect. 2. tab. 17. fig. 1. 2.*

Elle est de la taille de la précédente. Ses ailes sont arrondies, denticelées, fauves en dessus, avec une bordure noire, terminale, large & divisée dans toute la longueur par un cordon de taches fauves, tantôt orbiculaires, tantôt presque en forme de coin. De la base des secondes ailes part une bande noire, sinuée, traversant le milieu des premières ailes & allant aboutir à leur bord antérieur qui est lui-même noir, & contre lequel s'appuient quelques petites lignes transverses de cette couleur. Le dessous des mêmes ailes ne diffère du

dessus que parce que la côte est fauve, & parce que les petites lignes noires qui l'entre coupent sont légèrement bordées de blanc. Le dessous des secondes ailes est d'un fauve-jaunâtre, avec deux bandes blanches, transverses, obliques & parallèles, dont la supérieure bordée sur chaque côté par une ligne noire ponctuée, l'inférieure, ou celle du milieu, bordée en dedans par une ligne semblable, & en dehors par une ligne brune continue; vient ensuite une large bordure noire, sur laquelle on voit une série transverse de petits traits longitudinaux d'un blanc-bleuâtre, puis une rangée de taches pareilles à celles de la surface opposée, mais ayant à peu près la moitié anté-

rieure d'un blanc-jaunâtre; sur le côté postérieur de ces taches est une rangée de petits croissants blancs: indépendamment de cela les échancrures des quatre ailes sont blanches de part & d'autre. Le corps est fauve en dessus, moins foncé en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone. — Il paroît qu'elle habite aussi la côte de Caromandel, car l'individu que Cramer a figuré sous le nom de *Polinice*, est cité comme venant de ce pays.

N. B. Le dessus des secondes ailes offre parfois, entre la base & la bordure, une ligne transverse de points noirs. Elle existe aussi dans le *Polinice* dont il vient d'être question.



GENRE NYMPHALE.

CARACTÈRES DU GENRE.

ANTENNES terminées en une petite massue alongée; longueur des palpes inférieurs ne surpassant pas notablement celle de la tête; cellule discoidale ou centrale des secondes ailes ouverte en arrière, mais se rétrécissant vers son milieu. Chenilles n'ayant que quelques épines ou quelques tubercules, avec l'extrémité postérieure du corps plus ou moins fourchue.

1. *Massue des antennes formée presque insensiblement, grêle, cylindrico-obconique.*

A. *Ailes supérieures alongées, les inférieures larges.*

Le genre NEPTIS de Fabricius. (Pap. *Aceris*, *lucilla*, etc.)

2. *Massue des antennes formée brusquement, épaisse, en forme de cône renversé ou alongé.*

Le genre APATURA de Fabricius. (Pap. *Iris*, *ilia*, *Bolina*, etc.)

Le genre PAPHIA du même. (Pap. *Jasius*, *Stelenes*, *Chiron*, etc.)

ESPÈCES.

A. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correspondant des secondes avec deux queues extérieures, linéaires et aiguës.

1. NYMPHALE JASIUS.

Ailes supérieures ayant de part et d'autre une raie maculaire, et le bord postérieur, fauves; dessous des quatre ferrugineux vers la base, avec des anneaux, et une bande, blancs.

2. NYMPHALE PELIAS.

Dessus des quatre ailes avec une bande sur le milieu, et des points à l'extrémité, fauves; dessous ferrugineux vers la base, avec des anneaux, et une bande, blancs.

3. NYMPHALE BRUTIUS.

Dessus des ailes avec une bande blanche sur le milieu; dessous ferrugineux vers la base, avec des anneaux, et une bande, blancs.

4. NYMPHALE CASTOR.

Dessus des ailes fauve, avec le limbe postérieur largement noir; dessous ferrugineux vers la base, avec des anneaux, et une bande, blancs.

5. NYMPHALE POLLUX.

Dessus des ailes avec une bande fauve sur le milieu; dessous noir, avec des anneaux, et une bande, d'un blanc-verdâtre.

6. NYMPHALE EUDOXE.

Dessus des ailes avec une bande sur le milieu, et des taches à l'extrémité, fauves; dessous ferrugineux vers la base, avec des anneaux argentés; ailes inférieures seulement avec une bande blanche.

NYMPHALE. (Insecte.)

7. NYMPHALE Lucrétius.

Dessus des ailes avec deux bandes fauves, maculaires; dessous ferrugineux, avec quelques anneaux bleuâtres vers la base; inférieures avec une raie grise, postérieure et transversale.

8. NYMPHALE Fabius.

Dessus des ailes avec une bande sur le milieu, et des points à l'extrémité, jaunes; dessous d'un cendré-luisant, avec des ondes noires à la base.

9. NYMPHALE Anticlée.

Dessus des ailes avec une bande fauve, terminale: bande des supérieures maculaire et plus courte, bande des inférieures offrant quatre petits yeux.

10. NYMPHALE Candiopé.

Dessus des ailes d'un jaune-roussâtre, avec l'extrémité tachetée de noir et de fauve; dessous avec l'origine de la côte d'un vert-pomme-luisant.

11. NYMPHALE Athamas.

Ailes avec une bande discoïdale d'un vert-blanchâtre, presque transparente, et bordée extérieurement en dessous par des lunules ferrugineuses.

12. NYMPHALE Sempronius.

Ailes avec deux queues, blanches, ayant le bord noir et ponctué de blanc.
FAB.

13. NYMPHALE Horatius.

Ailes dentées, ayant deux queues, noires; extrémité des inférieures d'un rouge-sanguin, avec des points oculaires noirs. FAB.

14. NYMPHALE Tiridate.

Dessus des ailes d'un bleu-noir, avec des lunules d'un jaune d'ocre sur la tranche du bord terminal: moitié postérieure des quatre ponctuée de bleuâtre.

15. NYMPHALE Thurius.

Dessus des ailes d'un bleu-noir, avec des lunules d'un jaune d'ocre sur la tranche du bord terminal: milieu des supérieures avec des points; celui des inférieures avec une large bande, bleuâtres.

16. NYMPHALE Oëclus.

Dessus des ailes d'un bleu-noir: dessous d'un bleu-cendré et ondulé de noir, avec une tache fauve à l'angle de l'anus.

17. NYMPHALE Éthéocle.

Dessus des ailes d'un vert-noir; dessous bruniâtre: leurs deux surfaces avec une bande blanche, discoïdale.

18. NYMPHALE Éphyta.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec des points verdâtres sur le bord postérieur des premières, et des lunules blanches sur le bord correspondant des secondes.

19. NYMPHALE Étésipe.

Dessus des ailes d'un bleu-noir; dessous marbré de blanc, de noir et de ferrugineux: leurs deux surfaces avec une bande blanche discoïdale.

20. NYMPHALE Éthéta.

Dessus des ailes d'un noir-bleu, avec des taches d'un bleu-pâle sur la moitié postérieure: dessous marbré de blanc, de noir et de ferrugineux.

21. NYMPHALE Bérénice.

Dessus des ailes noir, avec une bande rousse, commune: dessous des inférieures tacheté de blanc, de jaune et de ferrugineux.

22. NYMPHALE Pyrrhus.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec la base d'un jaune d'ocre pâle: les inférieures avec une double rangée de lunules bleuâtres.

NYPHALE. (Insecte.)

23. NYPHALE NISUS.

Dessus des ailes d'un noir-brun : les inférieures d'un bleu-pâle avant le bord, avec des points oculaires et une bande blanche.

24. NYPHALE SOLON.

Ailes en queue, noires, avec une bande jaunâtre, et la base obscure. FAB.

25. NYPHALE NIPHARÉS.

Dessus des ailes noir : milieu des supérieures avec des taches blanches, milieu des inférieures avec une bande jaune, dentée en dehors.

26. NYPHALE MILTIADÉ.

Ailes en queue, d'un brun-obscur ; les inférieures avec une tache blanche : dessous des quatre avec une bande blanche, commune, et un seul œil. FAB.

B. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correspondant des secondes avec une queue extérieure, linéaire, aiguë, et la dent qui précède l'angle anal obtuse et un peu plus prononcée que les autres.

27. NYPHALE ACHÉRONIA.

Dessus des ailes supérieures roux à la base, noir et tacheté de blanc à l'extrémité : inférieures d'un ferrugineux-obscur, avec un point noir.

C. Bord postérieur des premières ailes concave, et plus ou moins tronqué au sommet. Bord correspondant des secondes avec deux queues linéaires, dont l'une anale et courbée du côté du corps ; l'autre extérieure, oblique, beaucoup plus longue, et obtuse à son extrémité.

28. NYPHALE THÉTIS.

Dessus des ailes fauve, avec trois raies noires, transverses, communes, droites : dessous glacé de blanc-verdâtre, avec une ligne transverse et discoïdale, puis une rangée de points oculaires.

29. NYPHALE PELLÉNIS.

Dessus des ailes fauve, avec deux lignes noires, transverses, communes ; la postérieure des supérieures anguleuse : dessous glacé de blanc-verdâtre, avec une ligne transverse et discoïdale, puis une rangée de points oculaires.

30. NYPHALE ASTINA.

Ailes en queue, d'un brun-obscur, avec un espace fauve, discoïdal et commun : les supérieures avec une lunule noire. FAB.

31. NYPHALE COTÉSIE.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec la base et une double bande postérieure d'un ferrugineux-purpurin : dessous avec la moitié antérieure très-blanche et bordée en dehors par une ligne ferrugineuse, dentée.

32. NYPHALE CHIRON.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec quatre bandes communes d'un brun-tanné : dessous avec la moitié antérieure d'un gris de perle et bordée en dehors par une bande blanche.

33. NYPHALL THÉMISTOCLE.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec quatre bandes communes d'un brun-tanné : dessous d'un brun-violet, avec une rangée postérieure de points noirs.

34. NYPHALE DIONÉ.

(Voyez pag. 293, n°. 12.)

35. NYPHALE CORINNE.

(Voyez page 291, n°. 11.)

36. NYPHALE FURCULA.

Dessus des ailes fauve à la base, ensuite noir et glacé de bleu : dessous d'un ferrugineux-luisant, avec deux lignes noires, transverses et ondulées.

NYMPHALE. (Insecte.)

D. Bord postérieur des premières ailes concave. Bord correspondant des secondes avec deux queues, dont l'une anale, très-courte et arrondie; l'autre extérieure, oblique, dilatée en angle vers l'origine de son côté interne, un peu courbe et rétrécie à son extrémité.

37. NYMPHALE Orsiloque.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec deux bandes transverses d'un gris de perle : dessous d'un gris de perle, avec des bandes fauves.

38. NYMPHALE Crithon.

Ailes en queue, d'un brun-noirâtre en dessus, d'un gris-violâtre en dessous : une bande blanche sur chaque surface. FAB.

E. Bord postérieur des premières ailes peu concave ou presque droit. Bord correspondant des secondes avec deux queues, dont l'une anale, très-courte et arrondie; l'autre extérieure, oblique, linéaire et aiguë.

39. NYMPHALE Camillus.

Ailes blanches de part et d'autre, avec des bandes transverses roussâtres et bordées de brun.

40. NYMPHALE Thyoné.

Ailes fauves de part et d'autre, avec plusieurs lignes transverses d'un brun-noirâtre : les 4^e, 6^e. et 8^e. lignes des secondes ailes légèrement bordées de blanc.

41. NYMPHALE Hylas.

Ailes fauves ou blanches de part et d'autre, avec des lignes transverses et le bord d'un brun-noirâtre : deux points à l'angle interne.

42. NYMPHALE Pérandre.

Ailes blanches de part et d'autre, avec six lignes transverses roussâtres, le bord postérieur brun et rayé de blanc.

43. NYMPHALE Coclès.

Ailes un peu en queue (avec deux queues), rayées de blanc et de jaunâtre, et ayant une bande blanche sur le milieu : dessous des inférieures avec une rangée de points oculaires. FAB.

F. Bord postérieur des premières ailes dilaté en angle vers son milieu. Bord correspondant des secondes tronqué presque carrément vers l'angle de l'anus, et ayant une queue extérieure, oblique, assez longue, arrondie à son extrémité.

44. NYMPHALE Hippona.

Dessus des ailes noir : supérieures variées de fauve et de jaune; inférieures avec une rangée de points blancs vers l'angle de l'anus.

G. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correspondant des secondes tronqué presque carrément vers l'angle de l'anus, et ayant une queue extérieure, oblique, obtuse ou arrondie à son extrémité.

a. Bord interne des premières ailes sans échancrure.

45. NYMPHALE Clytemnestre.

Ailes d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec une bande d'un jaune d'ocre sur le milieu : dessous des quatre avant des taches argentées vers la base.

46. NYMPHALE Décius.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, sur le milieu : inférieures rousses vers l'angle anal, avec des yeux et deux points violets.

47. NYMPHALE Érota.

Ailes un peu en queue, d'un brun-noirâtre, avec des ondes plus foncées et une bande blanche commune sur le milieu : inférieures avec deux yeux en dessus et en dessous. FAB.

NYMPHALE. (Insecte.)

48. NYMPHALE VÉRANÈS.

Dessus des ailes blanc et sans taches à la base ; ferrugineux à l'extrémité, avec des points fauves et des points noirs.

49. NYMPHALE LYCURGUE.

Dessus des ailes d'un bleu-noir, avec une rangée de lunules d'un bleu-pâle sur le limbe postérieur : dessous des inférieures avec des points blancs, marginaux.

50. NYMPHALE PORTIA.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec une ligne anguleuse et le limbe postérieur d'un brun-noirâtre : dessous gris, avec des points noirs vers la queue des inférieures.

51. NYMPHALE TROGLODYTE.

Ailes dentées et en queue, rousses, avec une ligne transversale et le bord postérieur d'un brun-noirâtre. FAB.

52. NYMPHALE RYPHEA.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, à reflet violet en dessus, avec deux bandes souci sur les premières, et une tache presque discoidale de cette couleur sur les secondes.

53. NYMPHALE NÉSÉE.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus : supérieures avec un reflet violet et deux bandes souci, inférieures sans taches.

¶. Bord interne des premières ailes avec une échancrure plus ou moins profonde, au moins dans les mâles.

54. NYMPHALE HÉLIÉ.

Ailes dentées, d'un brun-tanné en dessus : extrémité des supérieures noirâtre, avec des taches d'un jaune d'ocre et disposées en une bande anguleuse.

55. NYMPHALE HALICE.

Ailes entières, rousses en dessus : moitié postérieure des supérieures d'un noir-bleu, avec une bande très-blanche, anguleuse, interrompue dans son milieu.

56. NYMPHALE PLÉIONE.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le sommet des supérieures noir : dessous réticulé de ferrugineux, et offrant sur le milieu une raie brune transversale.

57. NYMPHALE ÉRIBOTE.

Ailes entières, fauves ou ferrugineuses en dessus, avec un reflet violet à la base : inférieures ayant de part et d'autre des points marginaux presque ocellés.

58. NYMPHALE POLYCARME.

Ailes entières, noires en dessus, brunes en dessous, sans taches. FAB.

59. NYMPHALE LACTIA.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec la base glacée de violet : dessous des supérieures avec des points blancs, marginaux.

60. NYMPHALE MORVUS.

Ailes entières, noires en dessus, avec la base glacée de bleu-verdâtre : dessous des supérieures sans taches au bord terminal.

61. NYMPHALE OCTAVIUS.

Ailes en queue, noires, avec une bande verte, courte : dessous gris, avec une ligne brune, transversale. FAB.

II. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Angle anal des secondes prolongé et replié en dessous.

γ. Bord interne des premières ailes sans échancrure.

NYMPHALE. (Insecte.)

62. NYMPHALE Orion.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus : supérieures avec une bande longitudinale, inférieures avec la base, fauves; bord postérieur des quatre blanchâtre de part et d'autre.

63. NYMPHALE? Cocyle.

Ailes en faulx, noires en dessus, avec le bord postérieur cendré. FAB.

64. NYMPHALE Odini.

Ailes entières, unianguleuses, obscures; inférieures offrant de part et d'autre une couple de points noirs presque ocellés. FAB.

65. NYMPHALE Mycérine.

Dessus des ailes d'un noir-violet, avec une bande commune d'un bleu-ardoisé : dessous des supérieures avec deux points ocellés à la base.

66. NYMPHALE posthume.

Ailes en faulx, entières, d'un brun-noirâtre, avec le disque bleu : dessous des inférieures gris et sans taches. FAB.

67. NYMPHALE Cymodoce.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, avec un reflet bleu à la base : angle anal des inférieures offrant de part et d'autre un seul œil.

68. NYMPHALE Égeste.

Ailes entières, fauves en dessus, avec le bord postérieur des quatre et le milieu des inférieures d'un brun-obscur : dessous d'un brun-incarnat, avec une ligne ferrugineuse, commune.

69. NYMPHALE Bisaltide.

Dessus des ailes fauve, avec l'extrémité des supérieures noire et ponctuée de blanc de part et d'autre : dessous des supérieures avec deux yeux peu prononcés, dessous des inférieures avec trois.

J. Bord interne des premières ailes avec une échancrure, du moins dans les mâles.

70. NYMPHALE Itys.

Dessus des ailes fauve : supérieures avec une bande blanchâtre, anguleuse, vers l'extrémité : dessous des inférieures d'un bleu-pâle à la base.

71. NYMPHALE Isidora.

Dessus des ailes fauve, avec une tache sur la côte, et le sommet des supérieures, noirâtres : dessous des inférieures avec des points oculaires sur le bord terminal.

72. NYMPHALE Marthésius.

Ailes entières, noires en dessus, avec une rangée postérieure de points blancs : base des supérieures largement fauve.

73. NYMPHALE Roger.

Ailes entières, noires en dessus, avec deux bandes sur les supérieures, et une tache sur le milieu des inférieures, d'un rouge-vermillon : dessous varié de grisâtre et de ferrugineux.

I. Bord postérieur des premières ailes droit, ou à peine convexe. Angle anal des secondes prolongé et obtus.

74. NYMPHALE Dircé.

Ailes d'un brun-obscur : supérieures offrant de part et d'autre une bande jaune : dessous des quatre rayé de blanchâtre.

75. NYMPHALE Phorcis.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, sans taches en dessus : dessous avec quelques lignes noires, transverses, et en outre deux points gris aux inférieures.

K. Bord terminal des ailes supérieures droit, ou à peine convexe. Ailes inférieures allongées dans le sens de la longueur du corps.

NYMPHALE. (Insecte.)

76. NYMPHALE Méscéntéla.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre : dessus des supérieures avec une bande fauve, transverse, bifide ; leur dessous jaunâtre à la base, avec des points d'un bleu-luisant.

77. NYMPHALE Cocala.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande transverse sur le milieu : bande des supérieures fauve, bifide ; bande des inférieures blanche.

78. NYMPHALE Phliassa.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche sur le milieu : bande des supérieures courte, se perdant dans une bande fauve échancrée en un seul endroit de son côté interne ; bande des inférieures terminée en pointe à l'angle de l'anus.

79. NYMPHALE Cythréa.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche, discoïdale, pointue à ses extrémités : bande des supérieures courte, s'alignant immédiatement à une bande fauve dont le côté interne est entier.

80. NYMPHALE Iphicla.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche, discoïdale, arrondie à son extrémité antérieure, pointue à l'extrémité opposée : sommet des supérieures avec une tache fauve, solitaire.

81. NYMPHALE Mythra.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, discoïdale, pointue à chaque extrémité : sommet des supérieures avec une tache orangée : dessous des quatre d'un jaune-fauve, avec une bande et des lignes blanches, transversales.

L. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave, ou tronqué au sommet. Bord correspondant des secondes ayant, au moins dans les nâles, l'une des trois dents postérieures plus prononcée que les autres.

a. Dernière dent des secondes ailes plus prononcée que les autres.

82. NYMPHALE Syma.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche, commune : sommet des supérieures avec une tache orangée : dessous des quatre ferrugineux, avec plusieurs raies blanches, transversales.

83. NYMPHALE Fatimic.

Ailes un peu en queue, d'un noir enfumé, avec une bande jaune (fauve), commune, mais plus courte aux inférieures : milieu de ces dernières avec des taches rousses. FAB.

84. NYMPHALE Libérie.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le sommet des supérieures brunâtre : dessous des inférieures avec une rangée discoïdale de quatre points oculaires.

85. NYMPHALE Bella.

Dessus des ailes fauve, avec le sommet des supérieures noir et tacheté de blanc : dessous des inférieures réticulé de gris, et offrant quatre yeux.

86. NYMPHALE Laurence.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre - luisant : dessous des inférieures d'un gris-argenté, avec un point obscur à la base.

87. NYMPHALE Laure.

Dessus des ailes noir, avec une bande sur le milieu : bande des supérieures fauve, interrompue ; bande des inférieures blanche et environnée d'un reflet bleu.

NYMPHALE. (Insecte.)

88. NYMPHALE Thoé.

Ailes ayant de part et d'autre une bande blanche, commune, et un œil sans prunelle : dessous des inférieures d'un gris-argenté.

89. NYMPHALE Pavon.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec deux bandes plus claires : sommet des supérieures avec une tache fauve : dessous des inférieures avec trois points bleuâtres, oculaires.

90. NYMPHALE Vacuna.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus (avec un reflet violet dans le mâle) : supérieures offrant de part et d'autre une bande souci : dessous des inférieures avec un point bleu oculaire.

91. NYMPHALE Agathis.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus (avec un reflet violet dans le mâle) : supérieures ayant de part et d'autre au sommet deux raies blanches, transverses, maculaires : dessous des inférieures sans yeux.

92. NYMPHALE Zunilda.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus (avec un reflet violet dans le mâle) : supérieures ayant de part et d'autre au sommet deux raies blanches, transverses, maculaires : dessous des inférieures avec deux points bleus, oculaires.

β. Avant-dernière dent des secondes ailes plus prononcée que les autres.

93. NYMPHALE Gélanie.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, ayant de part et d'autre une bande blanche, commune : dessous offrant à la base des taches ferrugineuses entourées de blanc.

δ. Anté-pénultième dent des secondes ailes plus prononcée que les autres.

94. NYMPHALE Acilia.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, avec des lignes grises, transverses, une bande blanche, commune, et une rangée postérieure d'yeux sans prunelle.

95. NYMPHALE Stélénès.

Ailes offrant de part et d'autre deux bandes vertes, pâles, dont l'antérieure des inférieures entière : dessous des supérieures marqué au milieu de la côte d'un Z bleuâtre.

96. NYMPHALE Épaphéa.

Ailes d'un brun-tanné de part et d'autre, avec une bande blanche, commune : moitié postérieure des supérieures fauve en dessus.

97. NYMPHALE Symachia.

Ailes d'un brun-noirâtre, ayant en dessus une bande blanche, commune, et en dessous quatre bandes rousses, avec autant de bandes blanches.

98. NYMPHALE Typha.

Ailes dentées, d'un noir-brun, avec une bande commune en dessus, le disque de la base en dessous, blancs : disque des supérieures divisé par une raie.

99. NYMPHALE Néécéa.

Ailes dentées, d'un noir-brun, avec une bande commune en dessus, le disque de la base en dessous, d'un vert-pâle : disque des supérieures non divisé.

100. NYMPHALE Lamina.

Ailes dentées, d'un noir-brun, ayant de part et d'autre une bande blanche, commune, et deux rangées transverses de lunules bleues : dessous tacheté de roux.

NYMPHALE. (Insecte.)

101. NYMPHALE Ursule.

(Foyez Pap. ÉPHESTION, pag. 42, n°. 51 de la première partie.)

102. NYMPHALE Oïsis.

Ailes dentées, noires en dessus (glacées de bleu dans le mâle), avec trois raies blanches, maculaires, transversales, dont l'antérieure et la suivante couvrant l'abdomen.

103. NYMPHALE Sylvína.

Dessus des ailes varié de noir et de jaunâtre, dessous verdâtre : supérieures ayant de part et d'autre une bande blanche, transverse, maculaire.

104. NYMPHALE Opis.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, avec une bande commune, et des caractères, d'un jaune d'ocre : supérieures avec une rangée transverse de points blancs.

105. NYMPHALE Copavius.

Ailes d'un noir-brun : dessus et dessous des supérieures avec deux bandes blanches, maculaires ; surfaces correspondantes des inférieures avec le milieu d'un jaune d'ocre.

106. NYMPHALE Iapis.

Ailes sinuées, d'un noir-brun en dessus, d'un brun-tanné-clair en dessous, avec une bande postérieure d'un blanc-bleuâtre sur chaque surface.

107. NYMPHALE ? Cocyta.

Ailes inégalement dentées, d'un brun-noirâtre : extrémité des inférieures bleuâtre. Fab.

108. NYMPHALE ? Morime.

Ailes dentées, noirâtres : inférieures brunes, avec l'angle anal bleuâtre et divisé transversalement par une ligne noire. Fab.

M. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave, ou tronqué au sommet. Bord correspondant des secondes arrondi.

109. NYMPHALE Acothéa.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, dessous d'un gris de perle à l'extrémité : leurs deux surfaces offrant une bande blanche, commune et très-anguleuse.

110. NYMPHALE Péléa.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : supérieures avec des taches blanches et des taches noires en fer de flèche : dessous des quatre cendré, avec des lunules noires.

111. NYMPHALE Althéa.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande crénelée, et une ligne anguleuse, blanches : dessous avec une ligne ferrugineuse, commune et discoidale.

112. NYMPHALE Alciméda.

Ailes dentées, d'un noir-brun en dessus, avec une bande crénelée, et une ligne ponctuée, blanches : des taches fauves sur le bord terminal des inférieures.

113. NYMPHALE Amphicéda.

Ailes blanches, avec le bord postérieur ondé de noir en dessus : leur dessous offrant à la base des caractères, et sur le milieu une ligne commune, d'un brun-obscur.

114. NYMPHALE Sangaris.

Dessus des ailes d'un rouge-vermillon, avec des points noirs sur le limbe postérieur : dessous d'un brun-tanné-clair, avec une ligne ferrugineuse, commune et discoidale.

NYMPHALE (Insecte.)

115. NYMPHALE Discouthéa.

Dessus des ailes d'un bronzé-pâle, avec la base, et une ligne transverse et maculaire à l'extrémité, obscures : supérieures ayant vers la côte une ligne transverse de taches blanches.

116. NYMPHALE Alphéda.

Dessus des ailes d'un vert-bronzé, dessous d'un vert-blanchâtre : chaque surface offrant à la base des caractères, et à l'extrémité deux lignes flexueuses, obscures.

117. NYMPHALE Arcadius.

Ailes entières : supérieures noires, tachetées de bleu et de blanc; inférieures d'un brun-obscur : dessous (des quatre) brun. FAB.

118. NYMPHALE Véronique.

Dessus des ailes d'un vert-violâtre, avec des raies transverses, et le bord postérieur, obscurs : dessous avec une ligne commune de points blancs.

119. NYMPHALE Æthiopa.

Dessus des ailes d'un bleu-violet, avec le bord postérieur noir : sommet des supérieures offrant de part et d'autre une ligne trasverse de points blancs.

120. NYMPHALE Honorius.

Ailes entières, bleues : supérieures ayant le sommet noir, avec la côte brune; inférieures ponctuées de noir à la base, rayées à l'extrémité. FAB.

121. NYMPHALE Cytha.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre : dessous jaunâtre, avec deux lignes transverses, dont l'une maculaire, l'autre ondulée, noirâtres.

122. NYMPHALE Attila.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, avec un reflet bleu : dessous fauve, avec des raies violâtres, ondulées; cinq yeux sans prunelle aux inférieures. FAB.

123. NYMPHALE Gnidie.

Ailes d'un brun-tanné : les deux surfaces des supérieures avec une bande, et des points au sommet, blancs; dessous des inférieures avec une bande fauve, tachetée de noir.

124. NYMPHALE Doriclée.

Ailes d'un brun-jaunâtre, et ayant en dessus deux lignes transverses de points noirs : dessous des inférieures avec un point noir à la base.

125. NYMPHALE Lysandra.

Ailes entières, d'un brun-jaunâtre, ayant en dessus deux lignes de points noirs, et en dessous une seule ligne de points blancs.

126. NYMPHALE Augé.

Dessus des ailes d'un brun-jaunâtre : supérieures avec trois raies vertes, transversales; inférieures avec une rangée de points noirs.

127. NYMPHALE Hespérus.

Ailes sinuées, obscures, onduées de noir : supérieures avec quatre points blancs. FAB.

128. NYMPHALE Chrémès.

Ailes entières, obscures : inférieures rousses, avec des bandes noires en dessus, un point blanc central en dessous. FAB.

NYMPHALE. (Insecte.)

129. NYMPHALE Migns.

Ailes sinuées, obscures, avec de légères bandes d'un brun-tanné : dessous des inférieures obscur à la base, varié à l'extrémité. FAB.

130. NYMPHALE Méléagris.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, dessous d'un jaune-fauve : leurs deux surfaces avec une multitude de points blancs.

131. NYMPHALE Dédale.

Ailes entières : leur dessus d'un brun-obscur, avec une multitude de points blancs : leur dessous d'un brun-pâle et sans taches.

132. NYMPHALE Mélanthia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec des points blancs : leur dessous brun. FAB.

133. NYMPHALE Marthe.

Ailes dentées, variées de brun et de fauve : supérieures avec trois rangées de lunules, inférieures avec une bande, blanches. FAB.

134. NYMPHALE Absalon.

Ailes entières, fauves, fasciées de brun : leur dessous orangé, avec des ondes obscures. FAB.

135. NYMPHALE Amulia.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, sans taches : dessous d'un jaune-fauve, avec trois raies transverses, plus une rangée de points, bleues et marquées de noir.

136. NYMPHALE Haquinus.

Ailes presque entières, d'un brun-noirâtre : leur dessous orangé, avec des taches d'un bleu-argentin, et marquées de noir. FAB.

137. NYMPHALE Amasia.

Dessus des ailes d'un vert-argentin, avec l'extrémité plus foncée : dessous d'un vert-pré, avec des points noirs oculaires le long du bord postérieur.

138. NYMPHALE Démétra.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, avec des bandes plus obscures mais peu prononcées : dessous d'un vert-blanchâtre, avec le bord du sommet des supérieures blanc.

139. NYMPHALE Argéuissa.

Ailes entières, d'un bleu-bronzé en dessus, d'un vert-obscur en dessous, et ayant de part et d'autre cinq lignes noires, transverses, ondulées.

140. NYMPHALE Médou.

Ailes dentées, d'un noir-bronzé en dessus : supérieures avec une bande oblique, inférieures avec le milieu, d'un vert-doré ou bleuâtre.

141. NYMPHALE Francine.

Ailes dentées, d'un noir-bronzé en dessus : supérieures avec une bande jaunâtre et oblique; inférieures avec le milieu, et des taches marginales, d'un vert-bleuâtre.

142. NYMPHALE Erithonius.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus : inférieures offrant une bande d'un bleu-violâtre, et dilatée vers l'angle de l'anus.

143. NYMPHALE Narva.

Ailes dentées, noires, avec une rangée postérieure de points blancs : supérieures avec des taches, inférieures avec le milieu, jaunes.

NYMPHALE. (Insecte.)

144. NYMPHALE Perséa.

Ailes dentées, noires de part et d'autre, avec un espace discoidal et commun d'un fauve-brûlé : supérieures avec deux taches et une bande, inférieures avec des points marginaux, d'un jaune d'ocre.

145. NYMPHALE Eléus.

Ailes dentées, d'un fauve-brûlé de part et d'autre, avec l'extrémité d'un noir-brûlé : supérieures avec une bande, inférieures avec un simple cordon de points, blancs.

146. NYMPHALE Janaïs.

Ailes un peu dentées, noires : supérieures ponctuées de blanc de part et d'autre : dessus des inférieures avec le milieu rouge ; leur dessous jaune à la base, avec des points noirs.

147. NYMPHALE Sémire.

Ailes un peu dentées, d'un brun-obscur, et ayant de part et d'autre une bande verte, interrompue : inférieures tachetées de ferrugineux vers l'angle de l'anus : dessous des quatre jaune à la base, avec des points noirs.

148. NYMPHALE Lucrétia.

Ailes un peu dentées, d'un brun-obscur, et ayant de part et d'autre une bande blanche, interrompue : dessous jaune à la base, avec des points noirs.

149. NYMPHALE Sulpitia.

Ailes dentées, noires, avec une bande blanche, commune : dessous des inférieures jaunâtre, avec des points noirs à la base, une bande sur le milieu, et des points à l'extrémité, blancs. FAB.

150. NYMPHALE Hostilia.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre, fauves, avec des taches noires à la base : extrémité des supérieures d'un brun-noirâtre, avec des points d'un jaune-pâle.

151. NYMPHALE assimilée.

Ailes presque entières, semblables de part et d'autre, noires, avec des lignes d'un vert-blanchâtre : inférieures offrant vers l'extrémité une suite de taches écartées.

152. NYMPHALE Disippe.

Ailes dentelées, fauves, avec les nervures, et le bord postérieur tacheté de blanc, noirs : inférieures avec une raie noire, transverse, courbée en arrière.

153. NYMPHALE Misippe.

(Foyez pag. 188, n^o. 40 de la première partie.)

154. NYMPHALE Callisto.

Ailes dentées, d'un noir-brun : inférieures ayant de part et d'autre une bande fauve, chargée de sept taches très-noires, ovales, à prunelle blanche.

155. NYMPHALE Lasiusa.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessous, et ayant à l'extrémité des points, des taches sagittées, et des lunules, blanchâtres : dessous des quatre ailes (mâle) avec une tache d'un violet-blanchâtre sur le milieu.

156. NYMPHALE Livia.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessous, et ayant à l'extrémité des points, une bande crénelée intérieurement, et des lunules, blanchâtres : dessous des quatre ailes (mâle) avec une tache d'un violet-blanchâtre sur le milieu.

NYMPHALE. (Insecte.)

157. NYMPHALE Bolina.

Ailes dentées, d'un brun-tanné en dessous, avec une bande blanche; bande des inférieures marquée à chaque bout d'une liture noire: dessus des quatre ailes (mâle) avec une tache d'un blanc-violet sur le milieu.

158. NYMPHALE Miména.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre, noires, avec une bande commune sur le milieu, et une triple rangée de taches sur le bord, bleues.

159. NYMPHALE Salmasis.

Ailes dentées, noires en dessus, avec le milieu rayonné de bleu: dessous d'un brun obscur, avec une bande transverse, et une raie maculaire, blanchâtres. (Fem.)

160. NYMPHALE Antilope.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre, offrant de part et d'autre sur le limbe postérieur trois cordons de points blancs: dessus des supérieures (mâle) glacé de violet à l'extrémité.

161. NYMPHALE Vitellia.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur: dessous avec des points discoïdaux, et des traits marginaux, d'un blanc-bleuâtre.

162. NYMPHALE Eutinoë.

Ailes un peu dentées, semblables de part et d'autre, noires, avec une multitude de taches, et le milieu des inférieures, à partir de la base, blancs.

163. NYMPHALE? Philomèle.

Ailes sinueuses, noires, tachetées de blanc: inférieures avec des rayons jaunes à la base. FAB.

164. NYMPHALE? Pintilgeus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-obscur: supérieures avec trois taches jaunes; inférieures avec le milieu, à partir de la base, blanc. LINS.

165. NYMPHALE? Zolè.

Ailes entières, d'un noir-brun: supérieures avec trois taches, inférieures avec le milieu, blancs. FAB.

166. NYMPHALE Siva.

Ailes entières: dessus des supérieures d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec une multitude de taches d'un vert-bleuâtre; leur dessous avec l'origine de la côte, et trois taches, argentées.

167. NYMPHALE Sophus.

Ailes entières: supérieures noires, avec le milieu fauve et tacheté de noir; inférieures d'un brun-obscur, avec des points, et une ligne transverse, noirs. FAB.

168. NYMPHALE? Sisamnus.

Ailes entières, d'un noir-brun, avec une bande commune, et des points, blancs: bande des supérieures courte. FAB.

169. NYMPHALE Polyo.

Ailes presque dentées, d'un fauve-litigé en dessous, avec le milieu d'un jaune d'ocre: supérieures avec l'extrémité, inférieures avec six taches oculaires, noires.

170. NYMPHALE Etopus.

Ailes presque dentées, d'un brun-noirâtre, offrant de part et d'autre une bande commune, jaune ou blanche: dessous des supérieures avec un œil d'un bleu-pâle à la base.

NYMPHALE. (Insecte.)

171. NYMPHALE Tulbagh.

Ailes presque dentées, brunâtres : supérieures avec deux bandes fauves, inférieures avec une seule et une rangée d'yeux, de part et d'autre.

172. NYMPHALE Lubentina.

Ailes presque dentées, d'un vert-obscur : supérieures ayant de part et d'autre une bande blanche maculaire ; extrémité des inférieures avec un double cordon de points cramoisis.

173. NYMPHALE Adonia.

Ailes presque dentées, d'un vert-obscur, offrant toutes les quatre de part et d'autre une bande blanche commune : extrémité des inférieures avec un seul cordon de points cramoisis.

174. NYMPHALE Evelina.

Ailes entières, d'un vert-bronzé en dessus, avec une bande plus foncée sur le milieu : les deux surfaces des supérieures avec une tache incarnate à la base, dessous des inférieures avec deux.

175. NYMPHALE du peuplier.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche maculaire, un cordon de lunules fauves, et une double ligne marginale d'un bleu-ardoisé.

176. NYMPHALE Sibylla.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche maculaire : dessous des inférieures d'un bleu-cendré à la base, avec des points noirs.

177. NYMPHALE Camilla.

Ailes légèrement dentées, d'un bleu-foncé, avec une bande blanche maculaire : dessous des inférieures d'un bleu-cendré sans taches à la base.

178. NYMPHALE Ptocris.

Ailes dentées, rousses, avec une bande blanche commune sur le milieu : dessous d'un vert-cendré à la base, avec des lignes noires transversales.

179. NYMPHALE Épione.

Ailes entières, d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures avec une bande blanche sur le milieu : dessous des inférieures avec cinq lignes rousses transversales, et deux taches blanches à la base.

180. NYMPHALE Lycorias.

Ailes sinuées, d'un brun-noirâtre en dessus : supérieures avec une bande oblique d'un rouge-vermillon ; inférieures avec une double ligne blanchâtre avant le bord terminal.

181. NYMPHALE Eumée.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec une bande blanche : bande des inférieures terminée à chaque bout par une tache fauve. F. AB.

182. NYMPHALE Cocalia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : supérieures tachetées de noir et de jaune : dessous des quatre gris, avec une rangée transverse de points blancs. F. AB.

183. NYMPHALE ? Phégée.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : supérieures avec une bande, inférieures avec le milieu ferrugineux ou blanc : dessous plus pâle et ondé de noir. F. AB.

184. NYMPHALE Marguerite.

Ailes presque dentées, d'un blanc-argenté en dessus, avec l'extrémité noire et tachetée de blanc : dessous des inférieures aspergé de brun, avec une rangée de points oculaires.

NYMPHALE. (Insecte.)

185. NYMPHALE Flavilla.

Ailes presque dentées, d'un jaune-fauve, avec le sommet brundâtre en dessus : dessous avec trois lignes ferrugineuses transversales, et deux points oculaires très-blancs sur les ailes supérieures, cinq sur les inférieures.

186. NYMPHALE Litissa.

Ailes sinuées, d'un cendré-obscur en dessus, avec des ondes noires : les deux surfaces des supérieures avec une bande, celles des inférieures avec des points oculaires, blancs.

187. NYMPHALE Læsus.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec des lignes noires transversales : supérieures avec une tache blanche sur la côte : dessous (des quatre) pâle, avec des lignes obscures et transverses. FAB.

188. NYMPHALE ? Dyndima.

Ailes entières, couleur d'acier en dessus, jaunâtres en dessous, avec des ondes noires de part et d'autre : sommet des supérieures offrant deux taches blanches.

189. NYMPHALE Démophon.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre-luisant : dessous varié de gris, avec un seul point à la base, puis une ligne ondulée, noirs.

190. NYMPHALE Amphitoé.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre-luisant : dessous varié de gris, avec deux points à la base, puis une ligne très-anguleuse, noirs.

191. NYMPHALE Lycomède.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre-luisant : dessous jaunâtre, avec deux points à la base, puis deux lignes anguleuses, noirs.

192. NYMPHALE Amphimaque.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre-luisant : dessous ayant la moitié antérieure, et un point, d'un blanc-grisâtre.

193. NYMPHALE Démodice.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre-luisant : dessous des supérieures avec des lignes transverses, et des anneaux, noirs ; dessous des inférieures avec deux yeux éloignés l'un de l'autre.

194. NYMPHALE Déphile.

Dessus des ailes noir, avec le milieu violet, et une bande commune de taches fauves à l'extrémité : dessous d'un gris de perle à la base, avec des taches ferrugineuses.

195. NYMPHALE Auctæa.

Dessus des ailes d'un noir-foncé ou d'un brun-noirâtre, avec une bande oblique d'un bleu-verdâtre aux supérieures : dessous vert, avec trois lignes ferrugineuses aux inférieures.

196. NYMPHALE Antiochus.

Ailes entières, d'un noir-velouté en dessus, avec une bande commune orangée et luisante, mais plus courte aux supérieures.

197. NYMPHALE Antinoé.

Ailes presque dentées, d'un noir-velouté en dessus, avec une bande orangée et luisante : bande des supérieures atténuée vers le bord interne.

198. NYMPHALE Numilius.

Ailes sinuées, d'un noir-velouté en dessus, avec le milieu des inférieures, et deux taches aux supérieures, orangés et luisants : sommet des inférieures brundâtre.

NYMPHIALE. (Insecte.)

199. NYMPHIALE Erminia.

Ailes presque dentées : dessus des supérieures noir , avec la base d'un vert-doré, et une bande blanche maculaire à l'extrémité ; inférieures avec deux yeux , dont un moitié plus petit.

200. NYMPHIALE Iris.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre (un reflet violet dans le mâle), avec des taches aux supérieures, et une bande unidentée aux inférieures, blanches : dessus des supérieures sans tache oculaire.

201. NYMPHIALE Ilia.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre (un reflet violet dans le mâle), avec des taches aux supérieures, une bande sinuée aux inférieures, blanches ou orangées : supérieures offrant de part et d'autre une tache oculaire.

202. NYMPHIALE Cyanippe.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec deux raies maculaires plus obscures à l'extrémité : milieu des inférieures d'un bleu-argenté-brillant.

203. NYMPHIALE Leucophthalme.

Ailes dentées, noirâtres en dessus : les deux surfaces des supérieures avec une bande d'un jaune d'ocre, celles des inférieures avec une tache orbiculaire très-blanche sur le milieu.

204. NYMPHIALE Médée.

Ailes presque dentées, noires en dessus, avec trois bandes de taches jaunes : première et seconde bandes traversant l'abdomen.

205. NYMPHIALE Micalia.

Ailes presque dentées, noires en dessus, avec des lunules à l'extrémité des quatre, et une bande sur le milieu des supérieures, jaunes : dessous des inférieures avec une tache d'un brun-marron.

206. NYMPHIALE Volumna.

Ailes presque dentées, d'un noir-bleu en dessus : dessous des supérieures avec des anneaux et une bande d'un vert-pâle-luisant ; dessous des inférieures avec trois yeux, dont l'antérieur bipupillé.

207. NYMPHIALE Sydonia.

Ailes presque dentées, d'un noir-brun sans taches, mais avec un reflet violet à la base : dessous plus pâle, avec quatre points verdâtres.

208. NYMPHIALE Mygdonia.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun en dessus : dessous des inférieures avec des taches d'un brun-marron, plus quatre yeux presque effacés et groupés deux à deux.

209. NYMPHIALE Alpaïs.

Ailes presque dentées, brunes : sommet des supérieures d'un noir-bleu et tacheté de blanc : dessous des inférieures avec trois yeux, dont l'antérieur bipupillé.

210. NYMPHIALE Maia.

Ailes presque dentées, brunes en dessus (un reflet violet dans le mâle) : dessous des supérieures avec un point noirâtre à la base ; dessous des inférieures avec quatre points verdâtres, rapprochés deux à deux, et dont le second plus gros.

211. NYMPHIALE Orphise.

Ailes entières, brunes en dessus (un reflet violet dans le mâle) : dessous des supérieures avec un point noirâtre à la base ; dessous des inférieures avec quatre points verdâtres, rapprochés deux à deux, et dont l'antérieur plus gros.

NYMPHALE. (Insecte.)

212. NYMPHALE Macris.

Ailes presque dentées, brunes en dessus (un reflet violet dans le mâle) : dessous des supérieures avec trois yeux peu prononcés, dessous des inférieures avec sept.

213. NYMPHALE Myrto.

Ailes entières, brunes en dessus : dessous des supérieures sans taches à la base, dessous des inférieures avec cinq yeux peu prononcés.

N. Bord postérieur des quatre ailes arrondi.

214. NYMPHALE Marsolia.

Ailes entières, brunes en dessus (un reflet violet dans le mâle) : dessous des supérieures avec des points noirs à la base, dessous des inférieures avec sept yeux peu prononcés.

215. NYMPHALE Amélie.

Ailes entières, d'un brun-tanné obscur en dessus : extrémité des supérieures avec une bande, et des points, blancs : dessous des inférieures avec des taches oculaires d'un brun-marron.

216. NYMPHALE Euphémie.

Ailes entières, d'un bleu-luisant en dessus, avec le milieu noir : dessous brun, avec deux paires d'yeux sur les inférieures.

217. NYMPHALE Irénéa.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, ayant en dessus une bande blanche discontinue, et en dessous trois bandes blanches, dont l'antérieure entourée de roux.

218. NYMPHALE Postverta.

Ailes presque dentées : dessus du mâle d'un vert-bronzé-luisant ; dessus de la femelle d'un brun-noirâtre, avec des bandes blanches : dessous des ailes inférieures (dans les deux sexes) d'un blanc-violâtre, avec six raies transverses ferrugineuses et deux yeux.

219. NYMPHALE Sérinda.

Ailes presque dentées : dessus du mâle d'un vert-bronzé-luisant ; dessus de la femelle d'un brun-noirâtre, avec des taches blanches : dessous des ailes inférieures (dans les deux sexes) blanc, avec quatre raies jaunes bordées de brun et deux yeux.

220. NYMPHALE Artémisia.

Ailes dentées, noires : supérieures avec des taches, inférieures avec une bande, blanches : dessous des inférieures avec deux yeux argentés. FAB.

221. NYMPHALE Johanna.

Ailes presque dentées, d'un vert-bronzé en dessus, avec l'extrémité des supérieures d'un brun-noirâtre et chargée de six taches blanches : inférieures ocellées de part et d'autre.

222. NYMPHALE Irma.

Ailes presque dentées, d'un vert-bronzé en dessus, avec l'extrémité des supérieures d'un brun-noirâtre et chargée de taches tirant sur le cendré : dessous des inférieures gris, avec trois lignes ferrugineuses, transversales, et dont l'antérieure bifide.

223. NYMPHALE Inès.

Ailes presque dentées, d'un vert-bronzé en dessus : sommet des supérieures d'un brun-noirâtre de part et d'autre, avec des taches blanches : dessous des inférieures blanc, avec cinq lignes brunes, transversales.

NYMPHALE. (Insecte.)

224. NYMPHALE Cadima.

Ailes dentelées, d'un jaune-fauve : supérieures ayant de part et d'autre au sommet un espace noir, avec deux taches d'un jaune-pâle : dessous des inférieures avec deux yeux bleus.

225. NYMPHALE Isis.

Ailes d'un noir-brun : supérieures entières, ayant de part et d'autre une tache cramoisie sur le milieu ; inférieures dentées, offrant en dessus une ligne marginale blanchâtre.

226. NYMPHALE Claudine.

Ailes presque dentées, noires, ayant chacune en dessus un espace cramoisi semi-lunaire : dessous des inférieures marqué, avec sept yeux à l'extrémité.

227. NYMPHALE Pyrame.

Ailes presque dentées, noires (dessus du mâle avec un reflet violet) : supérieures offrant de part et d'autre une bande coquelicot : dessous des inférieures sablé, et ayant des points oculaires, plus une ligne marginale, bleuâtres.

228. NYMPHALE Calanthis.

Ailes entières, noires : supérieures avec deux bandes, inférieures avec une seule, cramoisies en dessus, plus pâles en dessous.

229. NYMPHALE Sorana.

Ailes presque dentées, noires, glacées de violet : supérieures ayant de part et d'autre deux bandes cramoisies, dont l'antérieure commune au dessus des secondes ailes : dessous de ces dernières avec deux yeux, et une ligne très-anguleuse, bleus.

230. NYMPHALE Pithéas.

Ailes entières, noires : supérieures ayant de part et d'autre deux bandes cramoisies, dont l'antérieure commune au dessus des secondes ailes : dessous de ces dernières ailes d'un rose-pâle au milieu, avec deux yeux à prunelle bleuâtre.

231. NYMPHALE Condomanus.

Ailes entières, d'un noir-violet : supérieures ayant de part et d'autre deux bandes cramoisies, dont l'antérieure commune au dessus des secondes ailes : dessous de ces dernières ailes avec deux anneaux, et une liture centrale, jaunes.

232. NYMPHALE Pygas.

Ailes presque dentées, noires : supérieures ayant de part et d'autre un espace cramoisi semi-lunaire : dessous des inférieures avec trois anneaux, et une ligne transverse à la base, jaunes.

233. NYMPHALE Pyracmon.

Ailes presque dentées, noires (glacées de bleu dans le mâle) : supérieures ayant de part et d'autre une bande cramoisie, bifide : dessous des inférieures avec trois anneaux, et une ligne transverse à la base, jaunes.

234. NYMPHALE Hydaspé.

Ailes presque dentées, noires, avec la base glacée de bleu en dessus : supérieures ayant de part et d'autre une bande cramoisie, courte : dessous des inférieures avec deux anneaux jaunes, et quatre points oculaires.

235. NYMPHALE Hydarhis.

Ailes entières, noires en dessus, avec la base glacée de bleu : supérieures avec une bande cramoisie, courte : dessous des inférieures avec cinq anneaux, et deux taches bionctuées, noirs.

NYMPHALE. (Insecte.)

236. NYMPHALE Clyméneus.

Ailes entières, noires en dessus (un reflet violet changeant dans le mâle), avec une bande d'un vert-doré sur le milieu des supérieures, et une semblable sur le bord terminal des inférieures : dessous de ces dernières ailes gris, avec cinq anneaux, et quatre points, noirs.

237. NYMPHALE Euclide.

Ailes entières, noires en dessus (un reflet violet changeant dans le mâle), avec une bande d'un vert-doré vers le milieu des quatre : dessous des inférieures gris, avec cinq anneaux, et trois points, noirs.

238. NYMPHALE Capidéua.

Ailes entières, noires en dessus (base glacée de violet dans le mâle), avec un chevron à l'extrémité des supérieures, une bande à l'extrémité des inférieures, d'un vert-doré : dessous des inférieures gris, avec six anneaux noirs.

239. NYMPHALE Oppel.

Ailes entières, noires en dessus, avec une bande sur le milieu des supérieures, une ligne à l'extrémité des inférieures, d'un vert-doré : dessous des inférieures d'un jaune d'ocre pâle, avec deux lignes noires transverses et parallèles.

240. NYMPHALE Tytius.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec une bande blanche : bande des supérieures interrompue : dessous des quatre offrant à la base des points noirs oculaires.

241. NYMPHALE Soronius.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec un grand nombre de taches noires oculaires : supérieures ayant de part et d'autre une bande jaunâtre sur leur milieu.

242. NYMPHALE ? Phylacis.

Ailes entières : supérieures d'un brun-obscur, avec des taches briquetées : inférieures briquetées en dessus, blanches en dessous à la base, et ayant de part et d'autre des points noirs à l'extrémité.

243. NYMPHALE Epigia.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires : supérieures avec une bande blanche, courte ; inférieures avec le milieu d'une couleur rousse qui s'étend sur les ailes de devant.

244. NYMPHALE Laphia.

Ailes entières, d'un brun-obscur et sans taches en dessus : dessous d'un fauve-pâle, avec des points, et une ligne commune, noirâtres.

245. NYMPHALE Aréthusus.

Ailes entières, d'un noir-chatoyant en dessus, avec une multitude de taches d'un bleu-verdâtre : dessous des inférieures avec des points rouges à la base et à l'angle de l'anus. (Une bande blanche non sinuée aux ailes supérieures de la femelle.)

246. NYMPHALE Amphinome.

Ailes presque dentées, noires en dessus, avec des hiéroglyphes d'un vert-blendâtre : supérieures offrant de part et d'autre une bande blanche : dessous des inférieures rayonné de rouge.

247. NYMPHALE Féronia.

Ailes presque dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des hiéroglyphes blendâtres et une rangée d'eux à iris simple.

NYMPHALE. (Insecte.)

248. NYMPHALE Férentina.

Ailes presque dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des hiéroglyphes bleuâtres, peu prononcés, et une rangée d'yeux à iris double. (4^e et 5^e) yeux des ailes inférieures marqués dans le mâle d'une lunule rousse.)

249. NYMPHALE Chloé.

Ailes inégalement dentées, d'un bleu-verdâtre en dessus, avec une multitude de taches noires : base des quatre offrant de part et d'autre des marques ferrugineuses.

O. Ailes oblongues ou alongées dans le sens du diamètre du corps.

250. NYMPHALE Eulimène.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, offrant en dessus trois bandes fauves : dessous des inférieures avec six bandes, et le bord terminal, d'un blanc-incarnat.

251. NYMPHALE Nesté.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, verdâtre en dessous : leurs deux surfaces offrant de part et d'autre trois bandes, jaunes dans le mâle, blanchâtres dans la femelle.

252. NYMPHALE Héliodore.

Ailes presque entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre, avec trois bandes d'une jaune-fauve.

253. NYMPHALE Hordonia.

Ailes presque entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec trois bandes d'un jaune-fauve : dessous jaunâtre et aspergé de ferrugineux.

254. NYMPHALE Frobenia.

Ailes un peu dentées, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, postérieure : bande des premières ailes formée de trois taches.

255. NYMPHALE de l'Érable.

Ailes dentées, d'un noir-brun en dessus, fauves en dessous, avec trois bandes blanches maculaires : bande de la base des supérieures longitudinale et lancéolée.

256. NYMPHALE Leucothoé.

Ailes dentées, d'un noir-brun en dessus, fauves en dessous, offrant de part et d'autre trois bandes blanches maculaires : bande du milieu des inférieures chargée antérieurement de points noirs.

257. NYMPHALE Strophia.

Ailes dentées, d'un noir-brun de part et d'autre, avec trois bandes blanches maculaires : dessous des inférieures ponctué de noir à la base et au milieu.

258. NYMPHALE Hélicopis.

Ailes dentées, d'un noir-brun de part et d'autre, avec deux bandes blanches maculaires en dessus, et quatre en dessous : base des supérieures marquée de deux points blancs.

259. NYMPHALE Lucille.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun en dessus, ferrugineuses en dessous, ayant le milieu traversé de part et d'autre par une bande blanche maculaire : base des supérieures avec une ligne longitudinale de points blancs.

260. NYMPHALE Mécicerta.

Ailes dentelées, d'un noir-brun de part et d'autre, avec une large bande, et des lignes transverses, blanches : base des supérieures avec plusieurs points blancs, épars.

NYMPHALE. (Insecte.)

261. NYMPHALE Mélinoc.

Ailes dentelées, d'un noir-brun de part et d'autre, avec une large bande, et des lignes transverses, blanches : base des supérieures avec une tache en forme de coin, et un point, blancs.

262. NYMPHALE Ophione.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre de part et d'autre, avec une large bande, et des lignes transverses, blanches : dessous avec des taches oculaires très-noires.

263. NYMPHALE Vénilia.

Ailes un peu dentées, noires, ayant de part et d'autre une bande discoïdale, et des points, blancs : dessous avec des rayons d'un blanc-verdâtre à la base.

264. NYMPHALE Nauplia.

Ailes entières, d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec des taches, celles des inférieures avec une bande, blanches : bande des inférieures entourée en dessous de jaune et de roux.

265. NYMPHALE Émilie.

Ailes entières, noires : les deux surfaces des supérieures avec des taches, celles des inférieures avec deux bandes, d'un blanc-luisant : bande de la base des inférieures commune aux ailes supérieures, l'autre entourée de roux en dessous.

266. NYMPHALE Cœnobite.

Ailes dentées, noires : supérieures avec une ligne longitudinale et des taches : dessus des inférieures avec une bande blanche ; leur dessous blanc, avec quatre bandes, et des taches marginales, d'un brun-obscur. FAB.

267. NYMPHALE Hersilie.

Ailes dentées, d'un blanc-cendré en dessus, avec le limbe postérieur d'un brun-obscur : dessous des inférieures d'un fauve-pâle, avec deux bandes, et des lunules marginales, blanches.



A. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correspondant des secondes avec deux queues est riches, linéaires & aiguës.

1. NYMPHALE Jafius (1).

Nympha le Jafius.

Nym. abs anticiis utrinque strigâ maculari limboque postico. S. subis omnibus ad basin ferrugineis, annulis, la. tricolore albis.

Papilio E. A. Jafon, abs bicaudatis, fuscis, postice latecentibus: sublis caracteribus fuscâ-que albis. LXXX. Syst. Nat. 2. p. 749. n.º. 26.

Papilio N. Jafius. FAB. Syst. Ent. p. 449. n.º. 29. — Spec. Inf. tom. 2. p. 10. n.º. 40. — Mant. Inf. tom. 2. p. 6. n.º. 44. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 61. n.º. 191.

Papilio Jafius. Esp. Pap. part. 1. tab. 99. cont. 54. fig. 1.

Esp. Pap. part. 1. tab. 104. cont. 59. fig. 2-8. (La chenille & la chrysalide.)

Papilio Jafius. DE PRUNER, Lepid. Pedem. p. 2. n.º. 2.

Papilio Jafius. PETAGNA. Inf. Ent. tom. 2. p. 443. n.º. 1.

Papilio Jafius. CYRILL. Ent. Neap. Specim. 1. tab. 11. fig. 1.

Papilio Jafius. DRURY, Inf. tom. 1. pl. 1. fig. 1.

Papilio Jafius. OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1. p. 151. n.º. 1.

Papilio Jafon. HERBST, tab. 64. fig. 3. 4. 5.

Papilio Jafon. CRAM. pl. 339. fig. A. B.

Papilio Rhea. HUBN. Pap. tab. 113. fig. 580. 581.

ILLIG. Magaz. tom. 5. pag. 203.

SEBA, Mus. 4. tab. 46. fig. 21.

Elle a de trois à quatre pouces d'envergure, & elle est d'un brun-chatoyant en dessus. Ses premières ailes ont le bord postérieur couvert par une bande fauve, plus ou moins finuée en dedans, finement liserée de noir en dehors, & divisée par huit nervures brunes, dont les quatre antérieures plus fortes. En avant de cette bande, & à partir du bord d'en haut, il y a une rangée transverse, & quelquefois double, de cinq ou six gros points fauves. Les secondes ailes ont six dents,

dont la quatrième & la postérieure sont nées en queues linéaires, toutes deux extérieures & d'un noir-foncé. Cette dernière est aussi celle du bord terminal, parallèlement auquel règne un cordon de sept taches d'un fauve plus ou moins verdâtre, grandes; la plupart en forme de coin, & précédées du côté du corps par une ligne de cinq à sept points d'un bleu-verdâtre. Les échancrures sont en outre ciliées de blanc, ainsi que l'angle anal, lequel est arrondi sans être saillant.

Le dessous des quatre ailes a la partie antérieure ferrugineuse, chargée de taches & de bandelettes transversales d'un brun-olivâtre & encadrées de blanc. Vient ensuite une bande commune & discordante d'un blanc-faîné, ayant le côté externe bordé par des points noirs aux ailes supérieures. Ces dernières ailes sont après cela fauves jusqu'au bout, & coupées transversalement par une bande d'un gris-ardoise, bande dont le côté interne a des échancrures dans chacune desquelles il y a une tache noire à peu près triangulaire. Les nervures sont aussi d'un bleu-ardoise depuis la bande blanche jusqu'au bord. Les secondes ailes ont, sur le côté externe de la bande blanche susdite, une série de taches ferrugineuses, derrière lesquelles est un espace olivâtre, où l'on voit une rangée de points d'un bleu-violet, séparés les uns des autres, & adossés à des taches marginales de la couleur & presque de la forme de celles qui leur correspondent en dessus. La tête, le corselet, & l'origine de la côte des premières ailes, sont ferrugineux. L'abdomen est d'un brun-obscur, avec des poils grâtres, pareils à ceux qui garnissent la gouttière des secondes ailes. Les antennes sont noires, & les palpes ont la tranche extérieure blanche, avec la sommité fauve. La trompe est d'un ferrugineux-luisant.

La femelle ressemble au mâle, mais elle a le milieu des ailes inférieures finement pointillé de bleu en dessus.

Ce lépidoptère plane comme les oiseaux de proie, c'est-à-dire, qu'il agite peu ses ailes en volant. On le voit assez souvent le reposter sur des troncs d'arbres exposés au soleil. Il habite la Barbarie, l'Espagne, le Portugal, l'Asie mineure, les rives du Bosphore ou canal de Constantinople, la Sicile, le pays de Naples, la Dalmatie, le comté de Nice, la Corse, les îles d'Hyères (particulièrement celle de Port-Cros), & les environs de Toulon. On le trouve aussi, mais moins communément, près de Montpellier. Il donne deux fois dans l'année: en juin, puis en septembre. M. Devilliers, officier d'infanterie, assure qu'il répand une odeur de musc.

M. Lefebvre de Cérity, ingénieur des constructions maritimes à Toulon, nous a envoyé sur les métamorphoses de cet insecte un mémoire fort intéressant, auquel étoit joint un dessin qui ne laisse absolument rien à désirer.

La chenille provient d'un œuf verdâtre. Elle est

(1) Nous avons adopté la dénomination de *Jafius*, parce qu'elle est beaucoup plus usitée que celle de *Jafon*; parce que d'ailleurs Linnæus a deux papillons *Jafon*: celui dont il s'agit ici, & un autre dont nous parlons dans le Supplément placé à la fin de ce volume.

extrêmement lente dans tous les mouvemens, & semble ne changer de place qu'à regret. Après avoir tapissé de soie le dessus d'une feuille d'arbutier, elle s'y tient attachée par les pattes membraneuses, ayant les six pattes écailleuses & la tête élevée en l'air. La nuit, elle quitte pour aller manger les feuilles voisines, & revient au bout d'un quart d'heure reprendre son poste ordinaire. Dans le premier âge, elle est toute verte; mais, lorsqu'elle a subi les premières mues, elle devient d'un vert-jaunâtre qui se rapproche tellement de la couleur de la feuille dont elle se nourrit, qu'on a de la peine à l'apercevoir. Sa peau est comme chagrinée, & plissée transversalement. Une ligne jaune, placée près des stigmates, longe chaque côté du corps, & il y a sur le dos quatre points orangés, peu apparens. Les pattes écailleuses sont noires, les autres sont vertes. La tête est armée de quatre cornes verticales, dont les deux intermédiaires plus longues. Ces cornes ont la sommité rougeâtre, & la base jaunâtre. Au moment de la transformation, cette chenille choisit une branche à laquelle elle se suspend par les pattes de derrière au moyen d'un amas de soie. Après être restée trois jours dans cette attitude, elle se débarrasse de la peau.

La chrysalide est lisse, grosse, un peu carénée, d'un vert-pâle. Son extrémité postérieure est munie de deux pointes entre lesquelles il y a un pédoncule adhérent à l'amas de soie dont nous venons de parler.

Les chenilles écloses à la fin de septembre passent l'hiver & ne se métamorphosent qu'au mois de mai suivant. Celles qui naissent dans le mois de juin accomplissent toutes leurs métamorphoses dans l'espace de trois mois. Le papillon n'est guère que quinze jours en chrysalide.

2. NYMPHALE PÉLIAS.

NYMPHALIS Pelias.

Nym. alis omnibus supra fasciâ mediâ punctifera marginalibus fulvis : subtus ad basin ferrugineis, annulis fasciâque albis.

Papilio Pelias. CRAM. *Pap. pl. 3. fig. C. D.*

Papilio Pelias. HERBST, *Pap. tab. 63. fig. 5. 6.*

Elle a environ trois ponce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est ferrugineux à la base; traversé au milieu par une bande fauve, oblique; noir à l'extrémité, avec un rang de points fauves, lunulés. La bande des premières ailes est bifide antérieurement, & marquée au dessous de la fissure d'une ligne de quatre points noirs. La bande des secondes ailes descend jusqu'à la gouttière du bord interne, & elle est suivie en dehors de trois à quatre points bleus, alignés transversalement près de l'angle anal.

En dessous on retrouve les mêmes caractères que dans le *Jafius*, seulement le fauve des ailes supérieures est divisé en taches séparées, & la bande blanche de leur milieu est plus large.

Du Cap de Bonne-Espérance.

3. NYMPHALE BRUTUS.

NYMPHALIS Brutus.

Nym. alis supra fasciâ mediâ albâ : subtus ad basin ferrugineis, annulis fasciâque albis.

Papilio Brutus. CRAM. *Pap. pl. 241. fig. E. F.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une bande blanche, commune, discoidale, marginale aux supérieures, plus large & entière aux inférieures dont elle atteint le bord interne. Ces dernières ailes ont à l'angle anal un groupe de deux à trois points bleus.

Le dessous des quatre ailes est comme dans le *Jafius*, avec cette différence qu'ici la bande blanche des inférieures a le côté externe bordé par une raie fauve, continue, au lieu de l'avoir bordé par une série de taches ferrugineuses; & que l'espace qui la suit en dehors, au lieu d'être verdâtre, est noir & chargé conséquemment de points ferrugineux dont le contour est d'un bleu-pâle.

De la côte de Guinée.

4. NYMPHALE CASTOR.

NYMPHALIS Castor.

Nym. alis supra fulvis, limbo postico latè nigro : subtus ad basin ferrugineis, annulis fasciâque albis.

Papilio N. Castor, alis dentato-bicaudatis, fulvis, margine nigris : subtus fasciâ maculifera albis nigrâ fæctis. FAB. *Gen. Inf. Mant. p. 231. — Spec. Inf. tom. 2. p. 11. n°. 42. — Mant. Inf. tom. 2. p. 6. n°. 48. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 63. n°. 196.*

Papilio Pollux. CRAM. *Pap. pl. 37. fig. C. D.*

Papilio Pollux. HERBST, *Pap. tab. 63. fig. 3. 4.*

Papilio Camulus. DAVRY, *Inf. tom. 3. pl. 30. fig. 1. 2.*

Fabricius a donné le nom de *Castor* au *Pollux* de Cramer, & *vice versa*.

Elle a environ trois ponce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-brun à la base; d'un fauve-jaunâtre au milieu; noir à l'extrémité, avec de petits croissants roussâtres, marginaux. Le disque des premières ailes offre en outre quelques taches noires, éparées; & il y a un point bleu à l'angle anal des secondes.

Le dessous des quatre ailes ressemble à peu près

au dessous du *Jafius*, depuis la base jusqu'à la bande blanche inclinairement; ensuite le fond est lavé jusqu'au bord, avec une rangée transverse de taches noires. Ces taches ont différentes formes. Aux premières ailes, elles sont, pour la plupart, triangulaires & finement bordées de bleuâtre en dehors. Aux secondes ailes, les six antérieures sont ovales, piquées de bleuâtre, & chargées chacune d'un point ferrugineux; la postérieure est ronde, plus grande, sapoudrée de gris & marquée dans son milieu d'un petit œil violet. Le corselet est ferrugineux, l'abdomen jaunâtre. Les antennes sont noires.

De la côte de Guinée.

5. NYMPHALE POLLUX.

NYMPHALIS Pollux.

Nym. alis suprà fuscis mediâ fuscâ subâ : subtis ad basin nigris, annulis fuscis &que rufescenti-albis.

Papilio N. Pollux, alis dentato-bicaudatis, fuscis, fuscâ flavâ : subtis fuscâ maculisque albis nigro foetis. FAB. *Gen. Inf. Mant.* p. 251. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 11. n. 45.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 6. n. 49.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 63. n. 197.*

Papilio Castor. GRAM. *Pap. pl. 37. fig. E. F.*

Papilio Castor. HERBST, *Pap. tab. 63. fig. 1. 2.*

Elle est approchant de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une bande fauve, commune, oblique & discordale. La bande des premières ailes est maculaire, bise antérieurement, & marquée au dessous de la fissure d'une ligne de trois points noirs. La bande des secondes ailes ne descend pas au-delà du disque. Celles-ci ont au sommet un point rouillâtre, & le long du bord terminal un double rang de points incéaux d'un bleu-violet.

Le dessous des quatre ailes se rapproche beaucoup du dessous du *Jafius*; mais ici le fond de la partie antérieure est noir, au lieu d'être ferrugineux; les taches qu'on y voit sont pareillement noires, & leur encadrement est d'un blanc-verdâtre; le bord terminal des ailes supérieures est d'un gris-ardoisé, comme la bande dentée qui le précède intérieurement; le bord analogue des inférieures a, derrière la rangée de points violets, des taches fauves bien plus étroites. Le corps est d'un brun-olifant en dessus, d'un gris-sale en dessous. Les antennes sont noires.

De la côte de Guinée.

N. B. Cramer représente le dessous de son *Castor* ferrugineux vers la base. C'est sans doute une méprise de l'enlumineur; car les individus que nous avons vus en nature, & nous en avons vu plusieurs, ont le fond noir dans cette partie. On a omis aussi

les petites taches fauves situées à l'extrémité de la surface inférieure des secondes ailes.

6. NYMPHALE EUDOXE.

NYMPHALIS Eudoxus.

Nym. alis suprà fuscis mediâ maculisque marginalibus fulvis : subtis ad basin ferrugineis, annulis argenteis; posticis tantum fuscis albâ.

Papilio N. Eudoxus, alis caudatis, nigris, fuscis communi rubra : subtis maculis argenteis nigra foetis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 63. n. 205.*

Papilio Eudoxus. DRURY, *Inf. tom. 3. pl. 33. fig. 1. 4.*

Papilio Eudoxus. JON. *Fig. pict. 5. tab. 53.*

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est brun à la base; puis noir jusqu'au bout avec une bande fauve, commune, oblique, discordale, se rétrécissant à mesure qu'elle approche de la côte des supérieures. Celles-ci ont, le long du bord terminal, une rangée de points, & les inférieures une rangée de lunules, fauves. Il y a en outre deux points bleus près de l'angle anal des ailes inférieures.

Le dessous des quatre ailes est ferrugineux, & présente, sur les trois quarts antérieurs des premières, & à la base des secondes, des taches noires, entourées de blanc-argenté. Les ailes supérieures ont ensuite deux rangées transverses de taches fauves, séparées par une raie noire, postérieurement de bleu. Les ailes inférieures sont traversées dans leur milieu par une bande blanche, mouchetée de brun; en avant du bord postérieur, par deux lignes ondulées bleuâtres, lissées de noir; & près du bord même par un cordon de lunules fauves.

De Sierra-Leone.

7. NYMPHALE LUCRÉTIUS.

NYMPHALIS Lucretius.

Nym. alis suprà fuscis duabus macularibus fulvis : subtis ferrugineis, ad basin annulis aliquot ceruleiscentibus; posticis singâ posticâ griseiscentibus.

Papilio N. Lucretius, alis dentatis, atris, fulvo fuscis : subtis maculis atris lineâ ceruleâ cinctis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 22. n. 91.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 12. n. 107.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 84. n. 261.*

Papilio Lucretius. GRAM. *Pap. pl. 82. fig. E. F.*

Papilio Lucretius. HERBST, *Pap. tab. 66. fig. 1. 2.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec deux bandes fauves, maculaires, dont une terminale &

moins

moins large, l'autre disposée obliquement entre celle-ci & le milieu de la surface.

Le dessous des quatre ailes est ferrugineux & présente, vers la base, diverses taches noires, les deux de bleuâtre; il y a en outre à l'extrémité des inférieures, sur un fond plus intense, une raie grise, transversale, courbée en arc, & à laquelle correspond sur les ailes supérieures une bande d'un ferrugineux plus clair que le reste de la surface.

De la côte de Guinée.

3. NYMPHALE FABIUS.

NYMPHALIS Fabius.

Nym. alis supra fuscis mediâ punctifera marginibus albis: fuscis nitide cinereis, undis basibus nigris.

Papilio N. Fabius, alis dentato-bicaudatis, fuscis, flavo-fuscatis: subtus basi nigro undatis, apice punctis fuscis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 12. n. 47. — Mant. Inf. tom. 2. p. 7. n. 52. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 64. n. 201.

Papilio E. A. Euphames, alis bicaudatis, fuscis: superioribus maculis transversalibus punctiferae marginalibus luteis; inferioribus fasciâ unitâ: fuscis omnibus cinereis, maculis albis, luteis nigrisque variis. ESP. PAP. Eant. tom. 1. p. 258. tab. 59. fig. 1.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande jaune, commune, oblique, discoidale. La bande des premières ailes est maculaire & précède intérieurement, près de la côte, de deux taches de la couleur. Il y a en outre, le long du bord terminal des mêmes ailes, une rangée de points, & sur le limbe correspondant des inférieures, deux rangées de lunules d'un jaune un peu verdâtre.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré luisant, coupé transversalement à la base par trois lignes noires en zig-zag, au milieu par une bande blanche, vers l'extrémité par un rang de points d'un jaune-jaune & entourés de verdâtre. Après ces points, les secondes ailes en ont de bleuâtres, que précède immédiatement en dehors un cordon de lunules jaunes.

Des îles Nicobar, mer des Indes.

9. NYMPHALE ANTICLEA.

NYMPHALIS Anticlea.

Nym. alis supra fasciâ terminali fuscâ: anticarum macularum abbreviatâque, posticarum ocellis quatuor.

Papilio Anticlea. DRURY, Inf. tom. 5. pl. 27. fig. 5. 6.

Elle est beaucoup plus petite que les précédentes. — Hist. nat. Inf. Tome IX.

dentes, & les queues sont plus courtes. Le dessus des ailes est d'un noir enfumé, avec une bande fauve, terminale. La bande des ailes supérieures est maculaire & ne monte pas jusqu'au sommet. Celle des inférieures est continue, plus large, & marquée vers l'angle anal de quatre petits yeux noirs à prunelle blanche.

Le dessous des quatre ailes est rouillâtre, avec des parties plus claires & d'autres plus foncées, bordées par des lignes noires transversales. Indépendamment de ces caractères, il y a à la base des premières ailes trois points noirs, ocellés; & sur le bord postérieur des secondes, plusieurs petits yeux correspondant à ceux de la surface opposée.

De Sierra-Leone.

10. NYMPHALE CANDIOPE.

NYMPHALIS Candiope.

Nym. alis supra lutescentibus, apice nigro felleoque maculato: subtus costâ bascos nitide viridi.

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Le dessus des ailes a environ la moitié antérieure d'un jaune-rouillâtre & terminée par du fauve vif; l'autre moitié d'un noir-brun, avec deux rangées transversales de taches fauves, dont les intérieures orbitulaires, les extérieures lunulées & tout-à-fait marginales.

Le dessous des premières ailes est d'un jaunepâle vers la base, avec la côte d'un vert-pomme & finement entrecoupée de blanc; plus, quelques traits noirs transversaux, derrière lesquels il y a une bande obscure, commune aux ailes inférieures. Après cette bande, le fond est d'un brun-clair, avec des points noirs formant une ligne parallèle au bord postérieur.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-grisâtre, avec une tache d'un vert-pomme-luisant à l'origine de la côte, deux bandes tortueuses de taches blanchâtres sur le milieu, une rangée de points d'une teinte incarnate en avant du bord postérieur, & sur ce même bord, une série de lunules verdâtres, marquées chacune d'un point qui est noir en dehors, violet en dedans. Le corps est rouillâtre en dessus, cendré en dessous.

Sa patrie nous est inconnue.

11. NYMPHALE ATHAMAS.

NYMPHALIS Athamas.

Nym. alis fasciâ mediâ glaucâ, subhyalinâ, subtilisque lunulis ferrugineis extis marginali.

Papilio Athamas. GRAM. PAP. pl. 89. fig. C. D.

Papilio Athamas. DRURY, Inf. tom. 1. pl. 2. fig. 5. 4.

Papilio Pynhus. DOXOW. Of an Epitome of Yy

the Nat. Hist. Inf. of India, cah. 2. pl. 4. fig. 3.

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-violet, avec une bande d'un vert-blanchâtre, commune, oblique, discoïdale, un peu transparente, beaucoup plus large dans la femelle que dans le mâle. Cette bande ne monte pas jusqu'à la côte des premières ailes, mais elle en est séparée par un gros point de sa couleur, & quelquefois par deux, dont l'extérieur très-petit. Les secondes ont parallèlement au bord terminal une rangée de sept points blancs, oblongs.

Le dessous des quatre ailes diffère du dessus, en ce que le fond est plus pâle; en ce que le côté externe de la bande verte est longé par une suite de lunules ferrugineuses, bordées de blanc en dedans & de noir en dehors; enfin, en ce qu'aux points marginaux des secondes ailes correspondent un rang de points noirs, entourés de blanc-violâtre-lacé. Le corps est d'un brun-cendré, avec quatre points blanchâtres sur la tête. Les antennes sont noires, avec la ténacité fragileuse.

De la Chine & de l'île de Java.

N. B. Douvau a confondu cette espèce avec le *Pyrrhus*.

12. NYMPHALE SEMPRONIUS.

NYMPHALIS Sempronius.

Nym. alis bicaudatis, albis, margine atro, albo punctato. FAB.

Papilio N. Sempronius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 62. n°. 194.*

Papilio Sempronius. JON. *Fig. pict. 5. tab.*

Le corps est grand, blanc, avec les antennes noires. Le dessus des ailes est blanc, avec tous les bords noirs, & le postérieur ponctué de blanc.

Le dessous est varié de blanc, de vert, de noir, & coupé transversalement par une raie bleue; il y a en outre, à l'angle anal des ailes inférieures, trois taches fines marquées de noir; & le bord terminal des mêmes ailes est noir, avec des lunules jaunes.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

13. NYMPHALE HORATIUS.

NYMPHALIS Horatius.

Nym. alis dentato-bicaudatis, atris; posticis apice sanguineis, punctis ocellaribus atris. FAB.

Papilio N. Horatius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 64. n°. 202.*

Papilio Horatius. JON. *Fig. pict. 5. tab. 16. fig. 2.*

Elle a tout-à-fait le port des précédentes. Le

corps est noir, avec quatre points blancs sur la tête. Les ailes supérieures sont noires, avec une bande marginale, courte, commune aux secondes ailes, & un point d'un rouge-sanguin. Leur dessous est cendré & présente à la base trois points noirs; au milieu, une bande plus obscure que le fond & bordée de noir.

Les ailes inférieures ont deux queues. Leur dessous est noir, avec une large bordure terminale d'un rouge-sanguin, bordure sur laquelle il y a cinq points noirs ocellés, dont la prunelle est blanche. Le dessous des mêmes ailes est cendré, avec une bande plus foncée sur le milieu; une raie jaune, des lunules noires & bleues vers le bout.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

14. NYMPHALE TIRIDATE.

NYMPHALIS Tiridates.

Nym. alis supra atro-ceruleis, margine postico lunulis ochraceis; omnium dimidio apicem punctis caeruleo-fimbriatis.

Papilio N. Tiridates, alis dentato-bicaudatis, supra nigris, caeruleo maculatis margineque albo puncta. O. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 11. n°. 45.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 6. n°. 47.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 62. n°. 193.*

Papilio Tiridates. CRAM. *Pap. pl. 162. fig. A. B.*

Papilio Tiridates. DREY. *Inf. tom. 5. pl. 25. fig. 1. 2.*

Papilio Tiridates. HERBST. *Pap. tab. 62. fig. 3. 4.*

Papilio Tiridates. DOWO. *Of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, cah. 5. pl. 2. fig. 5.*

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-noir, avec deux rangées transverses & postérieures de points d'un bleu clair, & une rangée tout-à-fait terminale de lunules d'un jaune-terreux.

En dessous, le fond des quatre ailes est d'un brun-grisâtre un peu luisant. Vers la base sont des traits noirs, ondulés, transversaux, légèrement bordés de bleuâtre; vient après cela une ligne transverse & tortueuse de points jaunâtres. Cette ligne est suivie aux secondes ailes d'un rang de points violâtres, adossés à des lunules jaunâtres. Les premières ailes ont à leur angle interne une double tache noire, bordée en dehors par une accolade bleuâtre. Le dessus du corps est d'un brun-noirâtre, avec quatre points blanchâtres sur la tête. Les antennes sont noires, & les palpes jaunâtres en dessous.

Des îles de Java & d'Amboine.

15. NYMPHALE THURIUS.

NYMPHALIS Thurius.

Nym. alis suprà atro-cæruleis, margine postico lunulis ochraceis: disco anticarum punctis, posticarum fasciâ latâ, cærulescentibus.

Papilio Thiesle. STOLL, *Pap. Suppl. à Cram.* pl. 32. fig. 2 & 2. B.

Elle a beaucoup de rapport avec la nymphale *Tiridates*, mais, ce qui l'en distingue particulièrement, c'est que le dessus des secondes ailes est traversé au milieu par une bande d'un bleu encore plus pâle que les points, & le dessous des quatre, par une bande grislère tortueuse. La bande bleue du dessus des secondes ailes est large & dentée en dehors.

Preise dans le pays des Caffres par M. Levaillant.

16. NYMPHALE CÉLUS.

NYMPHALIS Cælus.

Nym. alis suprà atro-cæruleis: subtus cinereo-cærulescentibus nigroque undatis, maculâ angali ant. fuscâ.

Papilio N. Cælus, alis dentato-bicaudatis, suprà nigris: subtus cinereis, nigro undatis, maculâ ocellari fuscâ. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 6. n°. 53. — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 63. n°. 198.*

Papilio Cælus. HERBST, *Pap. tab. 65. fig. 3. 4.*

Papilio Aëlius. CRAM. *Pap. pl. 317. fig. A. B.*

Elle a près de trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-noir, sans taches aux inférieures, avec quatre ou cinq points blancs épars vers le sommet des supérieures.

En dessous, le fond des quatre ailes est d'un bleu-ardillé pâle, avec une multitude de lignes noires, ondulées & transversales. Il y a en outre, à l'angle interne de chaque aile, une tache jaune orbiculaire. Celle des inférieures a le milieu marqué d'un point noir. Les deux surfaces du corps sont colorées comme celles des ailes, & la tête offre deux points blancs. Les antennes sont noires.

De l'île d'Amboine.

17. NYMPHALE ETHEOCLES.

NYMPHALIS Etheocles.

Nym. alis suprà atro-viridibus, subtus fuscescentibus: utrinquè fasciâ albâ, mediâ.

Papilio N. Etheocles, alis bicaudatis, cæruleo-fuscis, utrinquè fasciâ albâ: posticis margine viridi. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 6. n°. 51. — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 64. n°. 200.*

Papilio Etheocles. CRAM. *Pap. pl. 119. fig. D. E.*

Papilio Etheocles. HERBST, *Pap. tab. 65. fig. 3. 4. 5.*

Elle est de la même taille que l'*Echus*. Le dessus des ailes est d'un vert-noir, avec une bande blanche, commune, oblique, discordale. La bande des premières ailes est maculaire, rétrécie antérieurement, & précédée, vers l'origine de son côté interne, d'un groupe de trois à quatre points de la couleur. Les secondes ailes ont, parallèlement à leur bord postérieur, une rangée de croissants blanchâtres, & sur le bord même qui est d'un vert plus clair que le reste de la surface, quelques croissants ferrugineux.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-pâle, un peu luisant, avec une bande blanche, correspondante à celle du dessus. A la base des supérieures sont trois points ocellés, à celle des inférieures trois lignes transverses, noirs & bordés de bleuâtre. On voit en outre à l'angle interne des premières ailes une double tache noire, & en avant du bord postérieur des secondes, un cordon de lunules violâtres. Ce bord est vert, depuis la queue extérieure jusqu'à l'angle anal inclusivement, avec une suite de points noirs.

De la côte de Guinée.

18. NYMPHALE EPHYIA.

NYMPHALIS Ephyia.

Nym. alis suprà fuscis nigris, anticarum margine postico punctis virescentibus, posticarum lunulis albidis.

Elle diffère de l'*Ethécle* en ce qu'elle est environ neuf lignes plus petite, & sans bande blanche de part & d'autre; en ce que le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, peu ou pas chatoyant; en ce que celui des supérieures a trois points verdâtres le long de la côte, & huit ou neuf semblables le long du bord terminal.

De la côte occidentale d'Afrique.

N. B. Nous n'avons vu que des mâles. Parmi eux il s'en trouvoit un dont le dessus des secondes ailes offroit, avant les croissants blanchâtres, une rangée de lunules d'un vert-obscure.

19. NYMPHALE ETESIPÉ.

NYMPHALIS Etesipe.

Nym. alis suprà atro-cæruleis, subtus albo, nigro ferrugineoque marmoratis: utrinquè fasciâ albâ, mediâ.

Papilio Etheocles. DRURY, *Inf. tom. 3. pl. 10.*

Fabricius l'a confondue avec l'*Ethécle*, quoiqu'elle en diffère essentiellement.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure.

Le dessus des ailes est d'un noir-bleu, avec une bande blanche, commune, oblique, discordale. Cette bande est continue & dentelée extérieurement aux secondes ailes. Aux premières, elle se compose de taches dont les postérieures très-

grandes, les antérieures très-petites, & formant par leur disposition une fissure assez profonde. Les secondes ailes ont au milieu de leur bord terminal un croissant rouffâtre, plus ou moins distinct; & en avant de l'angle anal qui est verdâtre, un groupe de deux ou trois points blancs.

Le dessous des quatre ailes est cendré, avec une multitude de taches blanches, entremêlées de taches noires dont toutes les antérieures ayant le milieu ferrugineux; plus une bande blanche, correspondant à celle de dessus. Indépendamment de cela, les secondes ailes ont le bord antérieur d'un blanc-fatiné. Leur bord postérieur est verdâtre à l'angle de l'anus, avec deux taches violâtres; jaune entre les deux queues; puis noir; enfin, chargé au sommet d'un rang de trois lunules ferrugineuses. Le dessus du corps est d'un noir-brun, avec quatre points blancs sur la tête, & deux autres sur le milieu du couletoir. Les antennes sont tout-à-fait noires.

De Sierra-Leone.

20. Nymphale Ethéta.

Nymphalis Etheta.

Nym. alis suprà atro-cæruleis, dimidiò apicali cæruleo-maculatis: subtis albo, nigro-ferrugineoque marmoratis.

Elle diffère de l'*Étèpe* en ce qu'elle est moins grande; en ce que le dessus de ses ailes offre à l'extrémité deux rangées transverses de taches d'un bleu-pâle, surtout les extérieures; en ce que la bande blanche, discordale, manque de part & d'autre. La surface supérieure des premières ailes est seulement marquée de quelques points blancs entre le disque & le milieu du bord d'en haut.

De la côte occidentale d'Afrique.

N. B. Ne seroit-ce point le mâle de l'*Étèpe*?

21. Nymphale Bérénice.

Nymphalis Berenice.

Nym. alis suprà nigris, fuscis à communi rufis: postis subtis albo, flavo-ferrugineoque maculatis.

Papilio N. Berenice, alis dentatis, nigris, fuscis à communi rubris: postis subtis nigro, albo, ferrugineo flavoque maculatis. *FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 48. n. 471. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 114. n. 350.*

Papilio Berenice. *DAUR. Inf. tom. 3. pl. 11. fig. 1. 2.*

Papilio Zingha. *CRAM. pl. 315. fig. B. C.*

Papilio Zinghus. *HEADR. tab. 151. fig. 3. 4.*

Elle est de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est noir, avec une bande rouffâtre, traversant obliquement le milieu des supérieures, &

couvrant toute la base des inférieures. Ces dernières sont ponctées de blanc vers l'angle de l'anus, & de roux vers le sommet.

Le dessous des premières est grisâtre le long de la côte, avec des points & des veines noirs; roux le long du bord interne, avec du noir près de l'angle de la cote.

Le dessous des secondes ailes est blanchâtre à la base, avec des points noirs; puis noir jusqu'au bout, avec des taches grisâtres, entremêlées de points ferrugineux. Il y a en outre, vers l'angle de l'anus, quelques taches jaunes, entre lesquelles sont des hiéroglyphes blancs.

De la côte occidentale d'Afrique, & particulièrement de Sierra-Leone.

22. Nymphale Pyrrhus.

Nymphalis Pyrrhus.

Nym. alis suprà fusco-nigris, basi pallide ochracea: postis lunularum cæruleo-centum serie duplici.

Papilio E. A. Pyrrhus, alis bicaudatis, fuscis, fuscis à communi albâ: primorum dimidiatâ. *LIN. Syst. Nat. 2. p. 749. n. 23. — Mus. Lud. Ultr. p. 205.*

Papilio Pyrrhus. *CLERCK, Icon. tab. 25. fig. 2.*

Papilio N. Pyrrhus. *FAB. Syst. em. p. 449. n. 50. — Spec. Inf. tom. 2. p. 10. n. 41. — Mant. Inf. tom. 2. p. 6. n. 45. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 61. n. 192.*

Papilio Pyrrhus. *CRAM. Pap. pl. 220. fig. A. B.*

Papilio Pyrrhus. *HERBST, Pap. tab. 62. fig. 1. 2.*

SEBA, Mus. 4. tab. 47. fig. 2. 3.

Elle a environ quatre pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec la moitié antérieure des inférieures, & un grand espace triangulaire à l'origine du bord interne des supérieures, d'un jaune livide. Les ailes supérieures ont neuf taches orbiculaires du même jaune, savoir: deux un peu au-delà du milieu de la côte, & sept alignées parallèlement au bord de derrière. Les secondes ailes ont deux rangées de lunules bleues: l'une bordant le côté externe de la partie jaune; l'autre marginale, terminée à l'angle de l'anus par un croissant fauve, & séparée de la précédente par une ligne transversale de points blancs ou bleuâtres.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-jaunâtre, coupé transversalement près de la base par deux raies noires, communes, dont la postérieure décrivant un coude & remontant jusqu'à la poitrine. Immédiatement après cette dernière raie, c'est-à-dire, au milieu de la surface, il y a une bande blanche, terminée en pointe sur les secondes ailes, & suivie sur toutes les quatre d'une

ligne noire, ondulée, bordée de blanc extérieure-
ment, & entre laquelle & le bord, mais plus près
de celui-ci, on voit un cordon de taches blanches.
Indépendamment de ces caractères, le dessous des
seconde ailes offre trois lunules d'un rouge-for-
rugineux, disposées obliquement entre le disque
& le bord interne; plus une rangée terminale de
lunules jaunes. Le corps est d'un jaune-pâle; la
tête & le devant du corselet sont noirs, avec des
points blancs.

De l'île d'Amboine.

N. B. Fabricius rapporte ici la fig. 5, pl. 2,
tom. 1 de Drury; mais cette figure représente
l'*Pathamas*. Drury n'a point donné le *Pyrrhus*.

25. NYMPHALE NIFUS.

NYMPHALIS Nifus.

*Nym. alis suprà fusco-nigris : posticis antè
marginem posticum cœrulescentibus, punctis ocella-
ribus fasciâque albâ.*

*Papilio N. Euryalus, alis caudatis, nigris :
posticis antè marginem cœruleis, maculis nigris
pupillâ albâ.* FAB. Spec. Inf. tom. 2, p. 20. n° 83.
— *Mant. Inf. tom. 2, p. 11. n° 95. — Ent. Syst.
em. tom. 5. pars 1. p. 70. n° 218. (Le mâle.)*

Papilio Euryalus. CRAM. Pap. pl. 74. fig. A. B.

Papilio Euryales. HERBST, Pap. tab. 61. fig.
1. 2.

*Papilio N. Nifus, alis caudatis, nigris : anti-
cis fasciâ fuscâ ; posticis albâ submarginali.* FAB.
Spec. Inf. tom. 2, p. 21. n° 84. — *Mant. Inf.
tom. 2, p. 11. n° 96. — Ent. Syst. em. tom. 5.
pars 1. p. 70. n° 219. (La femelle.)*

Papilio Nifus. CRAM. Pap. pl. 150. fig. A. B.

Papilio Nifus. HERBST, Pap. tab. 61. fig. 5. 4.

Les auteurs ont donné le mâle de ce Lépidop-
tère sous le nom d'*Euryalus*, & la femelle sous
celui de *Nifus*. Nous adoptons le dernier de ces
deux noms, parce qu'il y a un satyre qui porte ce-
lui d'*Euryale*.

Notre *Nifus* a le port & la taille du *Pyrrhus* ;
mais la queue postérieure est sensiblement plus
courte que celle qui la précède en dehors. Le
dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une bande
fauve ou jaunâtre vers l'extrémité des supérieures,
& une bande blanche sur le bord terminal des
inférieures. La bande des premières ailes descend
de la côte à l'angle interne. Elle se compose ordi-
nairement de points fauves dans le mâle, de taches
jaunâtres, grandes & en forme de coin dans la fe-
melle; nous disons ordinairement, parce qu'il ar-
rive qu'elle s'efface plus ou moins, n'importe le
sexe. La bande marginale des secondes ailes est pré-
cédée antérieurement d'une bande d'un bleu-cen-
dré, sur laquelle il y a une rangée courbe de huit

yeux noirs à prunelle bleuâtre, yeux beaucoup
plus grands dans la femelle que dans le mâle.

Le dessous des quatre ailes est brun, un peu
teinté de gris-luisant, avec deux bandes jaunes,
communes, dont l'antérieure bordée de noir, plus
courte & moins vive; la postérieure ayant des
points bleuâtres à son côté externe sur les ailes de
devant, & à son côté interne sur celles de derrière.
On voit en outre au milieu de chaque aile une
ligne noire, transversale & tortueuse, laquelle est
doublee de jaunâtre en dehors, mais seulement
dans la femelle. Le corps est noir en dessus, brun
en dessous. Les antennes font noires.

De l'île d'Amboine.

24. NYMPHALE SOLON.

NYMPHALIS Solon.

*Nym. alis caudatis, nigris, fasciâ flavescente,
basi fuscis.* FAB.

Papilio N. Solon. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5.
pars 1. p. 69. n° 216.

Papilio Solon. JON. Fig. pi. 5. tab. 63. fig. 2.

Comme nous n'avons pas vu ce lépidoptère,
nous ignorons quelle peut être sa véritable place.

Le corps est brun. Le dessus des ailes est obscur
à la base; ensuite noir, avec une bande jaunâtre,
commune, mais interrompue sur les supérieures.
Indépendamment de cela, le bord terminal est
ponctué de jaune.

Le dessous des ailes est cendré, avec quelques
ondes noires à la base; une bande d'un jaune-pâle
sur le milieu; des taches jaunes peu prononcées à
l'extrémité.

Il habite....

(Traduction de Fabricius.)

25. NYMPHALE NIPHARES.

NYMPHALIS Niphares.

*Nym. alis suprà nigris : anticarum disco ma-
culis albis, posticarum fasciâ flavâ extîsqûe
dentatâ.*

*Papilio N. Niphares, alis dentato-caudatis,
nigris : anticarum albis maculatis, posticis fasciâ
flavâ.* FAB. Mant. Inf. tom. 2, p. 11. n° 98. —
Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 71. n° 221.

Papilio Niphares. CRAM. Pap. pl. 377. fig. A. B.

Papilio Niphares. HERBST, Pap. tab. 60.
fig. 5. 6.

Cette nymphale, dont l'envergure est d'envi-
ron quatre poises, a la même forme que toutes
celles de cette division; mais la queue postérieure
est arquée, & beaucoup plus longue que celle qui
la précède en dedans.

Le dessus des premières ailes est d'un noir-brun,
avec quatre ou cinq taches blanches, descendantes,

& huit points jaunâtres, dont cinq disposés transversalement en arc entre les taches précédentes & le sommet, les trois autres groupés à l'angle interne. Le dessus des secondes ailes est d'un noir-brun, & traversé au milieu par une bande jaune, oblique, large, dentée en dehors. On y voit en outre deux séries marginales de lunules, dont les intérieures d'un bleu pâle & luisant, les extérieures jaunâtres.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-olivâtre vers la base, avec quelques raies noires, transversales & bordées de bleuâtre; puis grisâtre jusqu'au bout, avec un bande blanche, commune, discoidale, tortueuse, & précédée extérieurement d'une ligne jaunâtre, ondulée. Aux lunules du dessus des secondes ailes correspondent ici des lunules à peu près semblables.

Du Cap de Bonne-Espérance.

26. NYMPHALE Miltiade.

NYMPHALIS Miltiades.

Nym. alis caudatis, fuscis: posticis maculâ albâ: subtis omnibus fuscâ communi albâ ocelloque unico. FAB.

Papilio N. Miltiades. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 66. n.º 205.*

Papilio Miltiades. JON. *Fig. pict. 5. tab. 80. fig. 2.*

Cette espèce n'est mise ici que conditionnellement. Le corps est grand, brun. Les ailes supérieures sont d'un brun-obscur, avec une tache ferrugineuse sur leur milieu, & deux points blancs vis-à-vis de leur sommet. Leur dessous est plus pâle que le dessus, avec deux raies noires, transverses, à la base; une bande blanche derrière le milieu; un oeil noir à iris jaune & sans prunelle vers le bord postérieur.

Les secondes ailes sont en queue. Leur dessus est d'un brun-obscur, avec une grande tache blanche, plus une raie jaune, transversée & marginale. Leur dessous est comme celui des premières ailes, mais la bande blanche à le milieu dilaté & marqué d'un oeil noir.

Elle habite....

(Traduction du texte de Fabricius.)

B. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correspondant des secondes avec une queue extérieure, linéaire, aiguë, & la dent qui précède l'angle anal, obtuse & un peu plus prononcée que les autres.

27. NYMPHALE Acheronta.

NYMPHALIS Acheronta.

Nym. alis anticis supra basi nigris, apice nigris alio maculatis: posticis fusco-ferrugineis puncto nigro.

Papilio N. Acheronta, alis dentato-caudatis: anticis basi rubris, apice nigris albo maculatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 47. n.º 465. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 76. n.º 259.*

Papilio Cadmus. CRAM. *Pap. pl. 22. fig. A. B.*
Papilio Pherecidas. CRAM. *Pap. pl. 350. fig. A. B.*

Papilio Cadmus. HERBST, *Pap. tab. 57. fig. 1. 2.*

Papilio Pherecidas. HERBST, *Pap. tab. 57. fig. 3. 4.*

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un fauve-bruné depuis la base jusque vers le milieu, avec les nervures plus ou moins noires; ensuite noir jusqu'au bout, avec six points blancs, dont quatre formant une ligne oblique derrière la couleur fauve, les deux autres disposés transversalement vis-à-vis du sommet. Le dessus des secondes ailes est d'un ferrugineux obscur, avec un point noir, plus ou moins distinct, vers l'angle de l'anus.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun légèrement glacé de gris, avec quelques taches noires, annulaires, près de la base; une ligne flexueuse & transversée de cette couleur sur le milieu; une bande obscure & pareillement transversée entre la ligne fuscide & le bord postérieur. Cette bande est terminée au bord antérieur des premières ailes par une tache d'un blanc-luisant, & au bord interne des secondes par deux points noirs ocellés. Les secondes ailes ont en outre un point blanchâtre dans une des taches annulaires de la base. Le corps est d'un brun-rouillâtre en dessus, d'un brun-pâle en dessous. Les antennes sont ferrugineuses, avec la massue noire.

Elle se trouve depuis le Brésil jusqu'à l'état de New-York inclusivement.

C. Bord postérieur des premières ailes concave, & plus ou moins tronqué au sommet. Bord correspondant des secondes avec deux queues linéaires, dont l'une anale & courbée du côté du corps; l'autre extérieure, oblique, beaucoup plus longue, & obtuse à son extrémité.

28. NYMPHALE Thétis.

NYMPHALIS Thetis.

Nym. alis supra fulvis, flrigis tribus nigris, communibus; reñtis: subtis glauco-nitidis, flrigâ mediâ sericque punctorum ocellatorum.

Papilio N. Thetis, alis dentato-caudatis, fulvis, flrigis nigris: posticis subtis glaucis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 87. n.º 385. — Mant. Inf. tom. 2. p. 47. n.º 465. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 77. n.º 241.*

Papilio Petreus. CRAM. *Pap. pl. 87. fig. D. E.*
STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. pl. 2. fig. 2. A. (La chenille.) Fig. 2. B. (La chrysalide.)*

Papilio Petreus. HERBST, *Pap. tab. 67. fig. 1. 2.*

Papilio Petreus. ESP. *Pap. Exot. tab. 58. fig. 1. 4.*

Papilio Peleus. SULZ. *Inf. p. 142. tab. 15. fig. 4.*

Elle a entre trois pouces & trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un fauve plus ou moins vif, suivant le sexe, avec trois lignes noires, communes, obliques, non fauves. Il y a en outre deux ou trois petites lignes transverses, de cette couleur, vers la base des premières ailes, lesquelles ont l'extrémité de la côte & une partie du bord terminal noirâtres. Ce dernier bord & les queues font obscurs aux secondes ailes, dont l'angle anal offre trois crochets blanchâtres, crochets qui forment deux points noirs entourés chacun d'un cercle blanc, tantôt simple, tantôt double. La queue extérieure a l'extrémité un peu blanche.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun ferrugineux, glacé de violâtre ou de blanc-verdâtre, avec une ligne obscure, commune, discoidale, oblique, derrière laquelle il y a une rangée transversée de points noirs, ocellés. Les ailes supérieures ont de plus quelques légères taches brunes le long de la côte.

La femelle a les queues bordées de fauve.

La chenille, d'après Stoll, est ferrugineuse, tachetée de noir, avec la tête fauve & armée de deux épines noirâtres, longues, légèrement ramées. Sur son dos, entre la cinquième & la onzième incisions, est une bande jaune, assez large, finie, d'où s'élève un rang de quatre épines noires, aiguës, & dont la postérieure un peu courbée en avant. Les pattes écailleuses sont noires; les pattes membraneuses jaunes, ainsi que le ventre. Elle vit sur l'arbre *Indes occidentales* (*Amorcanus occidentalis*).

La chrysalide est jaune, mouchetée de noir, avec des épines brunes, dont les deux antérieures & les suivantes longues, les postérieures courtes & dorsales.

De la Guyane & du Brésil.

29. NYMPHALE Pellénis.

NYMPHALIS Pellénis.

Nym. alis suprà fulvis, strigis duabus nigris, communibus; anticarum posticâ angulatâ: subtus glaucocinctis, stigma media sericea punctorum ocellatorum.

Elle diffère de la précédente, en ce qu'elle a environ un demi-pouce de moins; en ce que la seconde ligne noire est fortement brisée aux premières ailes, & que la troisième y manque totalement; en ce que le mâle a la queue extérieure moins longue, un peu plus large & bordée de fauve comme dans la femelle.

Nous la soupçonnons des Antilles.

30. NYMPHALE Afina.

NYMPHALIS Afina.

Nym. alis caudatis, fuscis, apice communis fulco: anticis lunula atrâ. FAB.

Papilio N. Afina. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 84. n. 251.*

Papilio Afina. JON. *Fig. pict. 5. tab. 80. fig. 1.*

Voici ce qu'en dit Fabricius: le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec un espace fauve, discoidal & commun. Les supérieures ont en outre une lunule noire.

Le dessous de toutes les ailes est ondulé de brun, & la queue des inférieures est longue.

De l'île Saint-Thomas.

31. NYMPHALE Comfio.

NYMPHALIS Comfio.

Nym. alis suprà fusco-nigris, basi fasciâ communâ purpurascens-ferrugineis: subtus dimidio basilarî nivo, stigma serratâ ferrugineâ ciliis marginatâ.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec la base, & deux bandes postérieures, d'un ferrugineux-purpurin. Les secondes ailes ont le bout de la queue extérieure blanc, la queue anale ferrugineuse de part & d'autre & terminée d'un groupe d'atomes blanchâtres.

Le dessous des quatre ailes a la moitié antérieure d'un blanc-jaune, & bordée en dehors par une bande ferrugineuse dont le côté externe est en fers & terminé de noir. L'autre moitié est d'un brun-grisâtre-brun, surtout au sommet, avec le bord postérieur ferrugineux. Sur la partie blanche de la base sont trois lignes recourbées, transverses, très-fines & légèrement flexueuses. Le corps a le dessus d'un noir-brun, le dessous blanc. Les antennes sont noires en dessus, ferrugineuses & annelées de blanc en dessous.

Du Brésil.

32. NYMPHALE Chiron.

NYMPHALIS Chiron.

Nym. alis suprà nigro-fuscis, fuscis: quatuor communibus cinctis: subtus dimidio basilarî margaritaceo, stigma albâ ciliis marginatâ.

Papilio E. A. Chiron, alis caudatis, nigris, fuscis, fasciatis: anticâ alâ, stigma f. marginatâ. FAB. *Syst. Ent. p. 302. n. 20. — 32. Inf. tom. 2. p. 10. n. 60. — Juss. Tr. tom. 2. p. 8. n. 60. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 26. n. 78.*

Papilio Mimus. CARM. *pl. 200. fig. D. C.*

Papilio Mimus. STOLL, *Suppl. à CARM.*

Papilio Marius. Esp. Pap. Exot. tom. 1. tab. 52. fig. 4.

DAUBENTON, Pl. entom. 71. fig. 2. 3.

Papilio Chiron. HERBST, tab. 52. fig. 1. 2.

Elle est de la même taille que la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec quatre raies ou bandes communes d'un brun-tanné-pale. Il y a en outre vers l'extrémité des premières ailes une rangée transverse de trois points blancs, & à l'angle anal des secondes deux taches noires oculaires, dont la plus intérieure saupoudrée de blanchâtre. La queue interne de ces dernières ailes a le milieu d'un roux-vif, & la queue externe a le bout blanc.

Le dessous de toutes les ailes est d'un gris de perle à la base, avec quatre lignes rouffes, transversales, dont l'extérieure bordée par une bande blanche étroite. De cette bande au bord terminal, le fond est brun, avec trois raies violettes, communes, plus quelques points blancs au sommet des ailes supérieures, & deux points noirs ocellés à l'angle anal des inférieures.

De l'Amérique méridionale.

53. NYMPHALE Themistocle.

NYMPHALIS Themistocles.

Nym. alis suprà nigro-fuscis, fasciis quatuor communibus corticinis : subtus v. olaceo-brunneis, punctorum nigricantium serie postica.

Papilio N. Themistocles, alis caudatis, brunneis, fusco-fasciatis : posticis punctis duobus atris. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 66. n°. 207.

Papilio Themistocles. JON. Fig. pict. 5. tab. 70. fig. 2.

Elle ressemble beaucoup au *Chiron*; mais elle n'a qu'une seule queue, celle de l'angle de l'anus manque; les bandes brunes du dessus des ailes sont plus vives; le dessous est entièrement brun & légèrement glacé de violet, avec deux lignes obscures & ondulées sur le milieu, & une série de points noirâtres ocellés en avant du bord postérieur. Outre cela le mâle n'a pas de points blancs vis-à-vis du sommet des premières ailes.

Du Brésil.

54. NYMPHALE Dioné.

NYMPHALIS Dioné.

Nous l'avons décrite comme *Vanessa* (p. 500, n°. 12); mais elle doit être rapportée ici.

55. NYMPHALE Corinne.

NYMPHALIS Corinna.

Elle a été mise parmi les *Vanesses* (p. 500, n°. 11); mais elle doit être rapportée ici.

56. NYMPHALE Furcula.

NYMPHALIS Furcula.

Nym. alis suprà basi fulvis, tunc nigris corraloque imitantibus : subtus nitenti-ferrugineis, strigis duabus nigris, undulatis.

Papilio N. Furcula, alis caudatis, fuscis, basi fulvis : anticis fasciâ caruleis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 79. n°. 246.

Papilio Furcula. JON. Fig. pict. 5. tab. 79. fig. 1.

Papilio Iole. DRURY, Inf. tom. 3. pl. 58. fig. 2.

Papilio Iole. STOLL, Pap. Suppl. à CRAM. pl. 29. fig. 4 & 4. D.

Elle est à peu près de la taille des deux précédentes. Le dessus des quatre ailes est fauve à la base; ensuite noir jusqu'au bout, avec un reflet d'un bleu-violet, reflet qui se fait principalement sentir contre la couleur fauve des supérieures. Les secondes ailes ont, près de l'angle anal, un point d'un noir-foncé & entouré d'un anneau roux.

Le dessous des quatre ailes est d'un ferrugineux légèrement glacé de violâtre, avec deux lignes transverses & ondulées, puis une rangée de points oculaires, noirs. Le dessus du corps est fauve.

De la Jamaïque.

D. Bord postérieur des premières ailes concave. Bord correspondant des secondes avec deux queues, dont l'une anale, très-courte & arrondie; l'autre extérieure, oblique, longue, dilatée en angle vers l'origine de son côté interne, un peu courbe & rétrécie à son extrémité.

57. NYMPHALE Orsiloque.

NYMPHALIS Orsilochus.

Nym. alis suprà fuscis, fasciis duabus margaritaceis, transversis : subtus margaritaceis, fasciis fulvis.

Papilio E. A. Orsilochus, alis caudatis : anticis fuscis duabus, posticis univâ, albis : subtus basi albis fasciâ fulvâ. FAB. Gen. Inf. Mant. p. 252. — Spec. Inf. tom. 2. p. 16. n°. 62. — Mant. Inf. tom. 2. p. 8. n°. 70. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 27. n°. 80.

Papilio Cinna. CRAM. Pap. pl. 200. fig. F. G.

Papilio Orsilochus. HERBST, Pap. tab. 52. fig. 3. 4.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec deux bandes communes, couleur de nacre de perle, & dont l'antérieure discordale, droite, assez large; la postérieure linéaire, & en outre oblitée aux secondes ailes. Celles-ci ont la queue

queue anale fauve & marquée d'un point noir ; la queue extérieure brune, bordée de blanc & précédée de quelques traits de cette couleur.

Le dessous des quatre ailes est nacré de perle, avec trois bandes fauves, communes. Il y en a une quatrième, très-courte, vis-à-vis du sommet des ailes supérieures, ailes dont le bord terminal est également fauve. Le bord correspondant des ailes inférieures est longé par une double ligne noire, ondulée, & les queues sont colorées comme en dessus. Le corps est brun en dessus, blanc en dessous. Les antennes sont ferrugineuses.

De la Guyane.

38. NYMPHALE Chriton.

NYMPHALIS Chriton.

Nym. alis caudatis, supra fuscis, subtus glaucis : fasciâ utrinquâ albâ. FAB.

Papilio E. A. Chriton. FAB. *Gen. Inf. Mant.* p. 252. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 16. n° 61.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 8. n° 69.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 27. n° 79.*

Papilio Chriton. HERBST, *Pap. tab. 52. fig. 5. 6.*

Elle a de l'affinité avec la précédente. Les ailes supérieures ont la base d'un brun-obscur, avec quelques lignes transverses encore plus obscures ; le milieu traversé par une bande blanche, large ; l'extrémité noire, avec six ou sept points blancs. Les ailes inférieures sont d'un brun-obscur, avec une raie blanche, s'alignant à la bande des premières ailes, mais ne descendant pas jusqu'à l'angle de l'anus. Leur bord postérieur est rayé, & l'on y voit trois taches noires entourées d'un iris blanc. L'angle anal offre une petite tache rousse, & la queue est longue, noire, bordée de blanc.

Le dessous des quatre ailes est d'un gris-violet-luisant, avec une large bande blanche & des lignes fauves, transversales. Aux trois taches noires, & à la tache rousse des secondes ailes correspondent ici des taches semblables.

De Surinam.

(Traduction du texte de Fabricius.)

E. Bord postérieur des premières ailes peu concave ou presque droit. Bord correspondant des secondes avec deux queues, dont l'une anale, très-courte & arrondie ; l'autre extérieure, oblique, linéaire & aiguë.

39. NYMPHALE Camillus.

NYMPHALIS Camillus.

Nym. alis utrinquâ albis, fasciis transversis rufescentibus fuscoque marginatis.

Papilio N. Camillus, alis bicaudatis, albis, fasciis fulvis nigro marginatis : posticis maculâ *Hist. Nat. Inf. Tom. LX.*

caudali atrâ. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 11. n° 42.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 6. n° 46.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 62. n° 195.*

Papilio Pantheus. DRURY, *Inf. tom. 3. pl. 6. fig. 4.*

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont blanches de part & d'autre, avec sept bandes communes, dont les quatre antérieures rouillâtes & bordées de brun, les trois postérieures entièrement brunes & linéaires. Outre cela, les premières ailes ont l'extrémité des nervures brune, & le milieu de leur bord d'en haut offre deux petites bandes colorées comme les quatre bandes antérieures. L'angle anal & la queue interne des secondes ailes sont fauves, avec une tache noire, mais saupoudrée de bleu en dessus. Le corps est blanc, avec une ligne noire le long du dos, & une semblable le long de chaque côté. Les antennes sont noires. Les palpes ont le dessus rouillâtre, le dessous blanc.

De l'Afrique équinoxiale.

40. NYMPHALE Thyoné.

NYMPHALIS Thyone.

Nym. alis utrinquâ fulvis, strigis plurimis fuscis : posticarum 4^a, 6^a, 8^a, tenuiter albo marginatis.

Papilio Thyoneus. CRAM. *Pap. pl. 220. fig. E. F.*

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus de toutes les ailes est d'un fauve-foncé, avec neuf lignes transverses d'un brun-noirâtre. Les quatrième, sixième & huitième lignes des ailes inférieures ont un des côtés finement bordé de blanc.

Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est plus pâle, & parce que les premières ailes ont près du sommet un petit espace blanc. Le corps est fauve en dessus, avec trois lignes noires le long du corselet, & une seule le long du dos.

Nous n'avons vu que le mâle, en sorte que nous ne pouvons dire si la femelle offre des différences. De l'île d'Amboine.

41. NYMPHALE Hylas.

NYMPHALIS Hylas.

Nym. alis utrinquâ fulvis aut albis, strigis margineque fuscis anguloseque ani bipunctato.

Papilio Hylas. CLERCK, *Icon. tab. 40. fig. 4.* (Fem. var.)

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Le mâle est fauve de part & d'autre. La femelle est blanche, avec l'angle anal de chaque aile fauve & marqué de deux points noirs. Ces

points existent pareillement dans le mâle. Celui-ci comme celle-là ont plusieurs lignes communes, & tout le contour des ailes, d'un brun-cinabre. On voit en outre, vers l'extrémité des secondes ailes, une ligne transverse de points noirs, oblongs, d'un quelconque, surtout dans la femelle, bordés de bleuâtre. Le corps est fauve ou blanc, selon le sexe, avec des lignes obliques & longitudinales. Les antennes sont noires & annelées de blanc.

De l'île de Java.

N. B. La figure de Clerck représente une femelle qui forme variété, en ce que les lignes brunes des ailes sont plus larges.

42. NYMPHALE PERIANDRE.

NYMPHALIS Periander.

Nym. alis utrinque albis, strigis sex rufescentibus margineque postico fusco, albo strigoso.

Papilio N. Periander, alis caudatis, concoloribus, albis flavo-fuscatis, apice fuscis albo strigosis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 9. n. 74.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 67. n. 203.*

Papilio Periander. DONOW. *Of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of India, cah. 3. pl. 5. fig. 1.*

Elle est à peu près de la taille de l'*Hylas*. Les quatre ailes sont blanches de part & d'autre, avec six raies roussâtres, transverses, plus ou moins longues, & une bande terminale d'un brun-obscur.

Cette bande est entièrement divisée par trois ou quatre lignes blanches, flexueuses, dont l'antérieure précédée d'un rang de points noirs, lesquels sont ronds aux premières ailes, triangulaires & plus gros aux secondes. Le corps est blanc, avec des lignes brunes, longitudinales. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue fauve.

De l'île de Java.

N. B. D'entre sur des individus mâles.

43. NYMPHALE COCLÉS.

NYMPHALIS Cocles.

Nym. alis subcaudatis (bicaudatis), albo, lutescentibus strigosis, fuscis mediâ albo; posticis subulis singâ punctorum ocellatorum. FAB.

Papilio N. Cocles. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 7. n. 55.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 65. n. 204.*

Papilio Cocles. DONOW. *Of an Epitome of the Nat. Hist. of the Inf. of India, cah. 3. pl. 2. fig. 2.*

Elle a le port & la taille de l'*Hylas*. Ses ailes sont très-minces, rayées transversalement de blanc, de jaunâtre & de brun. Sur leur milieu, il y a une bande blanche, large, commune; & vers leur bord postérieur, une raie noire transversale.

En dessous, le fond des quatre ailes est blancâtre, avec des lignes jaunâtres, transverses, & une ligne noire, marginale. Les ailes supérieures présentent en outre, vers l'extrémité de leur bord interne, un seul point noir oculaire. Les ailes inférieures ont une rangée transverse de six points blancs à ins jaunâtre & à prunelle blanche. La prunelle des cinq yeux antérieurs est oblongue, celle de l'œil postérieur arrondie. Les mêmes ailes ont deux queues courtes, dont l'extérieure aiguë; l'intérieure encore plus courte, ronde, offrant en dessus des lunules bleues, & en dessous une tache noire. Les antennes sont noires & annelées de blanc.

De Siam.

N. B. Nous avons mieux aimé traduire Fabricius que de nous servir de la figure de Donovan, attendu qu'elle rend mal les couleurs & la queue de l'angle de l'anus.

F. Bord postérieur des premières ailes dilaté en angle vers son milieu. Bord correspondant des secondes tronqué presque carrément vers l'angle de l'anus, & ayant une queue extérieure, oblique, assez longue, arrondie à son extrémité.

44. NYMPHALE HIPPONA.

NYMPHALIS Hippona.

Nym. alis supra nigris; anticis fulvo flavoque variis, posticis strigâ anali punctorum alborum.

Papilio N. Hippona, alis dentato-caudatis, flavo nigroque variis; posticis punctis quatuor albis. FAB. *Gen. Inf. Mant. p. 236. n. 280-31.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 54. n. 233.*

Papilio H. Hippona. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 180. n. 539.*

Papilio Hippona. DONOW. *Of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of India, cah. 3. pl. 16. fig. 4.*

Papilio Fabius. DRURY, *Inf. tom. 3. pl. 16. fig. 1. 2.*

Papilio Fabius. CRAM. *Pap. pl. 90. fig. C. D.*

Papilio Fabius. STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. pl. 2. fig. 1. (P. P.) fig. 1. A. B. C. (chen & chryl.)*

Papilio Fabius. HERBST, *Pap. tab. 67. fig. 5. 4.*

Papilio Fabius. ESP. *Pap. exot. tom. 1. tab. 54. fig. 3. 4.*

Fabricius avoit d'abord rangé cette espèce parmi les *Nymphales*; mais, en dernier lieu, il en a fait un *Heliconien*, sans doute à cause des couleurs.

Elle a environ trois poüces & demi d'envergure. Les premières ailes ont le dessus noir, avec deux larges bandes, dont l'antérieure fauve, anguleuse, allant de la base à l'angle interne; la postérieure jaune, flauce, oblique, atteignant la côte & la

bord terminé. L'angle externe ou fourmet est en outre deax ou trois taches jaunes. Les secondes ailes ont le dessus noir, avec une bande fauve, parallèle au bord d'en haut, & quatre points blancs, linéaires, alignés fur le bord postérieur entre la queue & l'angle de l'anus.

Le dessous des quatre ailes est d'une teinte ferrugineuse, avec des bandes pâles & transparentes fur les premières, avec des nuances violâtres sur les inférieures. Le corps est rouillâtre en dessus, brun en dessous.

La chenille, selon Stoll, est d'un vert-obscur, avec une raie noire le long du dos, & des taches de cette couleur sur les côtés. Ses pattes sont d'un vert-pâle. Sa tête est noire, marquée de deux points jaunes, & munie de deux épines courtes & obliques. Elle vit sur une plante appelée *pourrier*. Elle ne mange que la nuit. Durant le jour, elle se cache dans une espèce d'étui ou de fourreau qu'elle pratique en roulant une feuille.

La chrysalide est courte, épaisse, sans éminences angulaires, grisâtre, avec des mouchetures brunes. Elle s'attache, par la queue, à la tige de la plante sus-mentionnée.

Des Antilles, de la Guyane & du Brésil.

G. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correspondant des secondes tronqué presque carrément vers l'angle de l'anus, & ayant une queue extérieure, oblique, obtuse ou arrondie à son extrémité.

a. Bord interne des premières ailes sans échancrure.

45. NYMPHALE Clytemnestra.

NYMPHALIS Clytemnestra.

Nym. alis fusco-nigris : anticis utrinque fasciâ mediâ ochraceâ : omnibus subtus ad basin argenteo maculatis.

Papilio N. Clytemnestra, alis angulatis, nigris, subtilis albo maculatis : anticis utrinque fasciâ fuscâ. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 95. n. 406. — Mant. Inf. tom. 2. p. 30. n. 291. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 125. n. 575.

Papilio Clytemnestra. GRAM. pl. 15. fig. A. B.

Papilio Clytemnestra. GRAM. pl. 36. fig. A. B.

Papilio Clytemnestra. HERBST, tab. 5. fig. 1. 2. 3.

Cette nymphe a environ trois pouces & demi d'envergure. La dent qui précède l'angle anal de ses ailes inférieures est plus saillante que les autres, & dans la femelle le bout de la queue ressemble pour ainsi dire à un pied.

Le dessus des ailes est d'un noir-brun à reflet verdâtre, avec une bande d'un jaune d'ocre-pâle, large, finie, descendant du milieu de la côte a

l'angle interne des supérieures, le bas de l'ant au sommet un ou plusieurs points d'un même blanc. Les secondes ailes ont des points semblables, tantôt au fourmet seulement, tantôt tout le long du bord postérieur.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, nuancé de gris-violâtre & de ferrugineux, avec des taches anguleuses, irrégulières, & épaisses de puis la base jusqu'au milieu de la surface. Outre cela, les premières ailes ont une bande comme en dessous; mais ici, la partie antérieure est argentée, & le fourmet a un ou deux points également argentés. Le corps est de la couleur du fond des ailes. Les antennes font noires, avec la terminaison de la massue ferrugineuse.

De la Guyane & du Brésil.

46. NYMPHALE Decius.

NYMPHALIS Decius.

Nym. alis suprà fuscis, fasciâ communi albâ, mediâ : posticis ad angulum ani rufis, ocellis punctisque duobus violaceis.

Papilio N. Decius, alis caudatis, fasciâ commun albâ : posticis apice rufis, ocellis punctisque duobus albis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 10. n. 82. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 67. n. 210.

Papilio Decius. GRAM. Pap. pl. 114. fig. A. B.

Papilio Decius. HERBST, Pap. tab. 56. fig. 1. 2.

Papilio Decius. DRURY, Inf. tom. 5. pl. 6. fig. 1. 2. (Var. an duas?)

Elle est approchant de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, & traversé obliquement par une milieu par une bande d'un blanc-violâtre, moins large aux supérieures qu'aux inférieures. Ces dernières ailes ont le bord d'en bas fauve, à partir de l'angle anal jusqu'à la queue inclusivement, avec cinq points violâtres, dont les trois extérieurs bords de noir, & s'alignant, ainsi que les deux autres, avec des taches jaunâtres qui descendent de la côte des premières ailes.

Le dessous de toutes les ailes est d'un brun-ferrugineux, & présente à la base quel ques lignes noires, transparentes, courtes, bordées de bleuâtre; au milieu une bande blanche comme en dessus; à l'extrémité une multitude de taches noires qui placent sur ou partie la bande blanche inférieure. Les premières ailes ont en outre le bord interne ondulé de manière à plusieurs de son origine. Leur bord postérieur est entièrement ferrugineux, avec une ligne brune, flexueuse, derrière laquelle il y a une ligne de sept points blancs, dont les cinq extérieurs entourés de noir. Les deux inférieures du corps sont de la même couleur que celles des ailes.

De la Guinée.

N. B. La figure de Drury représente un individu qui diffère en dessus des autres, en ce que les taches jaunâtres manquent aux quatre ailes; en ce que le fauve du bout des inférieures monte jusqu'à la côte, & laisse à peine apercevoir la bande blanche. Cet individu, qu'on voit dans la collection du Muséum, est le mâle ou une variété du mâle.

47. NYMPHALE EROTA.

NYMPHALIS Erola.

Nym. alis subcaudatis, fuscis, nigro undatis fasciâque communi mediâ albâ: posticis utrinque ocellis duobus. FAB.

Papilio N. Erola. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 76. n° 237.*

Papilio Erola. JON. *Fig. piët. 4. tab. 59. fig. 1.*

Le corps est grand, brun. Les ailes sont d'un brun-noirâtre, avec des ondes plus foncées. Sur le milieu est une bande blanche, commune, large. La bande des ailes supérieures est ondulée de noirâtre; celle des inférieures peu prononcée. Ces dernières ont deux yeux & une petite queue.

Le dessous des quatre ailes est jaunâtre à la base, avec des lignes ferrugineuses, transversales; blanchâtre à l'extrémité, avec des lignes également ferrugineuses. Les secondes ailes ont en outre deux yeux comme en dessus.

De l'Afrique.

(Traduction du texte de Fabricius.)

48. NYMPHALE VÉRANÈS.

NYMPHALIS Veranes.

Nym. alis suprà basi albis, immaculatis, apice ferrugineis fulvoque & fusco punctatis.

Papilio N. Veranes, alis caudatis, suprà fuscis, fulvo nigroque maculatis, basi albis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 14. n° 55. — Mant. Inf. tom. 2. p. 7. n° 61. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 66. n° 206.*

Papilio Veranes. CRAM. *pl. 160. fig. D. E. (Mas.)*

Papilio Veranes. CRAM. *pl. 388. fig. A. B. (Fem.)*

Papilio Veranes. DRURY, *Inf. tom. 3. pl. 31. fig. 1. 2.*

Papilio Veranes. HERBST, *Pap. tab. 56. fig. 3. 4. 5.*

Elle a près de trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes a la moitié antérieure d'un beau blanc, mais qui passe au jaunâtre vers la côte des supérieures; l'autre moitié ferrugineuse, avec deux rangées transversales de gros points fau-

ves & une rangée intermédiaire de points noirâtres sur les premières ailes, & au contraire, deux rangées de points noirâtres & une rangée intermédiaire de points fauves sur les secondes.

Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-feuille-morte & présente vers la base quelques lignes brunes, transverses, ondulées, piquées de bleuâtre; sur le milieu une raie obscure, oblique & commune; vers l'extrémité, qui est légèrement glacée de violâtre, des points noirâtres, correspondant à ceux du dessus. On voit en outre, derrière la raie discoidale des ailes inférieures, trois taches oculaires, dont une contre la côte, & deux près de l'angle de l'anas. Le dessus du corps est blanc, avec la tête & les palpes jaunâtres. Les antennes sont ferrugineuses.

Prise dans les grands bois de la Castrerie par M. de Lalande.

D'après Drury, elle se trouve aussi sur la côte de Guinée.

49. NYMPHALE LYCURGUE.

NYMPHALIS Lycurgus.

Nym. alis suprà atro-ceruleis, limbo postico lunularum caeruleo-fuscentium serie: posticis subtus punctis marginalibus albis.

Papilio N. Lycurgus, alis caudatis, nigris, lunulis marginalibus caeruleis posticisque punctis albis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 67. n° 209.*

Papilio Lycurgus. JON. *Fig. piët. 5. tab. 69. fig. 1.*

Papilio Laodice. DRURY, *Inf. tom. 3. pl. 26. fig. 1. 2.*

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-noir, avec le bord postérieur obscur & longé par un rang de lunules d'un bleu-pâle.

Le dessous est d'un brun-violâtre, avec deux bandes communes d'un brun-foncé. Outre cela, les ailes inférieures ont parallèlement au bord terminal une suite de cinq ou six points blancs, lesquels se reproduisent en dessus dans l'un des sexes.

De Sierra-Leone.

50. NYMPHALE PORTIA.

NYMPHALIS Portia.

Nym. alis denticulatis, suprà fulvis, strigâ angulatâ limboque postico fuscis: subtus griseis, posticis ad caudam punctis nigris.

Papilio N. Portia, alis dentato-caudatis: subtus griseis, nigro irroratis. FAB. *Syst. ent. p. 507. n° 268. — Spec. Inf. tom. 2. p. 95. n° 415. — Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n° 498. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 78. n° 242.*

Papilio Aflianax. Cram. *Pap. pl.* 537. *fig.* A. B.

Papilio Aflianax. HERBST, *Pap. tab.* 57. *fig.* 5. 6.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est fauve, avec une ligne transverse, anguleuse, & le bord terminal, d'un brun-noirâtre. La ligne des premières ailes est précédée intérieurement d'un gros point noir, voisin du milieu de la côte. La ligne des secondes ailes descend à peine jusqu'au niveau du disque.

En dessous, la majeure partie des ailes de devant & la totalité de celles de derrière sont d'un gris-cendré, avec des atomes bruns. Indépendamment de cela, les secondes ailes ont, entre l'angle de l'anus & la queue, un rang de deux à trois points noirs, bien distincts. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont noires.

Des Antilles.

N. B. Le dessus du mâle jette une reflet rouge.

51. NYMPHALE Troglodyte.

NYMPHALIS Troglodyta.

Nym. alis dentato-caudatus, rufis, strigâ marginique postico-fuscis. FAB.

Papilio N. Troglodyta. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 47. n°. 464. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 77. n°. 240.

D'après la description de Fabricius, ce lépidoptère ne se distingue du *Portia* que parce que le point noir du dessus des premières ailes est remplacé par une tache discoïdale de la couleur; & parce que le dessous des secondes n'offre aucun point noir entre la queue & l'angle de l'anus.

De l'Amérique.

N. B. Est-ce bien une espèce distincte?

52. NYMPHALE Ryphea.

NYMPHALIS Ryphea.

Nym. alis integerrimis, suprà fuscis, violaceo micantibus, anticarum fascis duabus, posticarum maculâ subdiscoïdali, calthaceis.

Papilio Ryphea. Cram. *pl.* 48. *fig.* G. H.

Son envergure est d'environ deux pouces & demi.

Le mâle a le dessus des premières ailes d'un brun-noirâtre à reflet violet vif, avec deux bandes fauves-ponceau, se dirigeant obliquement de la côte au bord terminal qu'elles n'atteignent pas. La bande antérieure est très-large, & sinuée à son côté externe. La bande postérieure est étroite, & comprimée vers son extrémité inférieure qui est arrondie. Le dessus des secondes ailes est brun, avec le milieu glacé de violet-pourpre, & précédé

au delors d'une tache fauve qu'entoure du noirâtre: il y a en outre vers l'angle anal une rangée de trois à quatre petits points d'un blanc-bleuâtre.

Le dessus de la femelle ressemble à celui du mâle quant au dessin, mais le fond des ailes ne jette qu'un léger reflet violet; les deux bandes des supérieures & la tache des inférieures sont d'un fauve-jaunâtre, au lieu d'être fauve-ponceau.

Le dessous des deux sexes est d'un brun-terreux, avec une multitude de petits traits grisâtres ou cendrés, lesquels forment sur les premières ailes une ligne plus claire allant du sommet au milieu du bord interne, & sur les secondes une bande sinuée & presque discoïdale, également plus claire. Ces dernières ailes offrent, vers le milieu de la côte, un gros point blancâtre ou jaunâtre, &, entre la queue & l'angle de l'anus, une suite de trois à quatre petits points noirs presque oculaires.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. On trouve, mais plus rarement, des individus qui n'ont point de queue; d'autres qui l'ont extrêmement courte, comme celui qu'a figuré Cramer.

55. NYMPHALE Nésée.

NYMPHALIS Nésée.

Nym. alis integerrimis, suprà fuscis: anticarum violaceo micantibus, fuscis duabus calthaceis; posticis immaculatis.

Nymphalis Nésée, alis integerrimis; posticis subpentagonis, unicaudatis; his & superis fuscis anticarum maculis duabus elongatis, fascias emulantibus, phœniceis, violaceo nitentibus: ali omnibus infra brunneis, argutissimè maximèque strigatis; posticis fasciâ transversâ dilutione punctoque nigro originem caudæ versùs. Recueil d'observations de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. p. 76. *pl.* 55. *fig.* 5. 6.

Elle diffère de la précédente en ce que le dessus de ses secondes ailes est entièrement brun, sans taches & sans reflet; en ce que la bande plus claire, qui les traverse en dessous au-delà du milieu, est droite; enfin, en ce que ces ailes n'ont qu'un seul point oculaire, lequel est placé vers l'origine de la queue.

Du Pérou.

Nota. Ne seroit-ce pas plutôt une variété de climat qu'une espèce distincte?

p. Bord interne des premières ailes avec une échancrure plus ou moins profonde, au moins dans les mâles.

54. NYMPHALE Hélie.

NYMPHALIS Hélie.

Nym. alis dentatis, suprà corticinis: anticis apice fuscis, maculis ochraceis fasciam transversam angulatamque obscurantibus.

Papilio Helic. CLERCK, *Icon. tab. 54. fig. 5.* (V. II.)

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-jaunâtre, avec l'extrémité noirâtre, & ossant aux supérieures, ou cette couleur occupe presque le tiers de la surface, cinq taches d'un jaune d'ocre-pâle, disposées en une bande transversale & flexueuse qui atteint les deux bords. Les ailes inférieures ont, entre l'angle de l'anus & la queue, deux points noirs, surmontés chacun d'un point blanc plus petit.

Le dessous des quatre ailes est d'un gris finement entrecoupé de brun-obscur, avec une bande commune & discordante d'atomes argentés, plus vifs dans certains individus que dans d'autres. On voit en outre aux ailes inférieures deux points noirs correspondant à ceux de dessus. Le corps est de part & d'autre du même ton que les ailes, & celles-ci ont assez souvent les échancrures du bord postérieur blanches.

L'individu figuré par Clerck diffère de ceux que nous décrivons, en ce que la bande jaune du dessus des premières ailes est continue, & qu'elle ne descend pas au-delà du niveau du disque.

De l'Amérique.

55. NYMPHALE HALICE.

NYMPHALIS Halice.

Nym. alis integerrimis, suprà rufis: anticis dimidio apicali cærulescenti-nigro, fasciâ niveâ, angulatâ, in medio interruptâ.

Nous n'avons vu que des femelles de ce lépidoptère. Elles ont beaucoup de rapport avec celles de l'espèce précédente, mais leurs ailes sont entières, & le bord interne des supérieures n'a point d'échancrure. Outre cela, la bande anguleuse du dessus de ces mêmes ailes est très-blanche, & interrompue seulement vers son milieu; les secondes ailes offrent plus de points noirs entre l'angle anal & la queue.

Le dessous des quatre ailes est verdâtre, avec une bande blanchâtre vers le milieu.

Du Brésil.

56. NYMPHALE PLEIONE.

NYMPHALIS Pleione.

Nym. alis denticulatis, suprà fulvis, antica-rum apice nigro: subtus ferrugineo reticulatis, strigâ mediâ fusâ.

Elle a entre deux pouces & deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-foncé, avec le sommet des supérieures d'un noir-brun & marqué de deux taches fauves, plus ou

moins apparentes. Le bord postérieur des secondes ailes est longé par une ligne noirâtre, flexueuse, & double vis-à-vis de l'angle externe.

Le dessous des quatre ailes est jaunâtre, maille de ferrugineux, & traversé au milieu par une raie brune, le long du côté interne de laquelle il y a une teinte légèrement nacré, teinte que l'on voit aussi à l'origine du bord antérieur des premières ailes. Le corps est fauve en dessus, jaunâtre en dessous, avec quatre points blancs sur la tête. Les antennes sont ferrugi-nées.

Nous soupçonnons qu'elle habite les Antilles.

Note. La queue des secondes ailes est très-courte, du moins dans les individus que nous avons vus.

57. NYMPHALE ERIBOTE.

NYMPHALIS Eribotes.

Nym. alis integerrimis, suprà fulvis aut ferrugineis, basi violaceo maculatis: posticis utrinquè punctis marginalibus subocellatis.

Papilio N. Eribotes, alis subcaudatis, fulvis, basi caeruleiscentibus: subtus enfuscis. FAB. *Syst. Ent. p. 484. n°. 183. — Spec. Inf. tom. 2. p. 29. n°. 508. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 75. n°. 229.*

Papilio Eribotes. DONOV. *Qfan. Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, cah. 9. pl. 1. fig. 3.*

Papilio Leonida. CRAM. *pl. 358. fig. C. D.*

STOLL, *Suppl. à Cram. pl. 6. fig. 2. A. (L. cle-mille.) fig. 2. B. (La chrysalide.)*

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est tantôt ferrugineux, tantôt d'un fauve-brun, avec un reflet violet à la base. Le milieu de la côte & le sommet des ailes supérieures sont en outre plus ou moins noirs, selon la couleur du fond, & les inférieures ont, vers l'angle anal, un rang de quatre à cinq points noirs, surmontés chacun d'un point blanc très-petit.

Le dessous des quatre ailes est ferrugineux, avec des atomes gris ou violâtres: aux points noirs des inférieures correspondent ici des points semblables, & les supérieures ont le long du bord terminal une série de points blancs, plus ou moins distincts. Les antennes font noires, annelées de blanchâtre, avec la sommité ferrugineuse.

La chenille, suivant Stoll, est noire, avec de petits poils & une multitude de points blancs. Elle vit sur une espèce de *prunier sauvage*.

La chrysalide est courte, ramassée, sans éminences angulaires, grise, avec des mouchetures rougeâtres. On la trouve, suspendue par la queue, sur la tige de l'arbrisseau dont les feuilles ont servi de nourriture à la chenille.

De la Guyane.

leurs ailes supérieures est concave, au lieu d'être presque droit comme dans le *Luertia*.

Le dessus de toutes les ailes est noir, avec environ la moitié antérieure glacée de bleu-verdâtre. Il y a en outre, vers l'extrémité des supérieures, quatre taches du même bleu ou d'un blanc-bleuâtre, séparées les unes des autres & formant une ligne courbe & transverse. Les ailes inférieures ont, parallèlement à leur bord de derrière, de deux à cinq points blancs, appuyés parfois sur un cordon de taches bleues.

Le dessous des ailes est d'un brun-cendré-luisant, nuancé de gris-violet, avec une raie blanchâtre allant du sommet des supérieures au milieu de leur bord interne, & un croissant entier ou interrompu, également blanchâtre, au milieu de la côte des inférieures. Ces dernières ont, en correspondance des points du dessus, des points noirs, dont deux ou trois, selon le nombre, enroulés de verdâtre en dehors. Les premières ailes n'ont pas de points sur le bord postérieur, & ce bord est teinté de verdâtre jusqu'à la raie blanchâtre dont nous avons parlé.

Le *Morus* de Fabricius, ou *Arachne* de Cramer, ne paroît différer du nôtre que parce que le dessus de ses premières ailes n'offre qu'une seule tache bleue à l'extrémité.

Quant au *Bajilea* de Cramer, c'est, autant que nous pouvons le soupçonner, le même que notre *Morus*, mais il n'a point de queue.

Du Bréfil.

61. NYMPHALE Oclavius.

NYMPHALIS Oclavius.

Nym. alis caudatis, nigris, fuscâ abbreviatâ viridi : subtus griseis, strigâ fuscâ. FAB.

Papilio N. Oclavius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 73. n.º. 228.*

Papilio Oclavius. JON. *Fig. pict. 5. tab. 101. fig. 1.*

Papilio Oclavius. DONOV. *Of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, cah. 2. pl. 4. fig. 2.*

Ne seroit-ce pas la femelle ou une variété du *Morus*?

Voici ce qu'en dit Fabricius : le dessus des ailes est noir, avec une bande verte, transverse, discoidale, courbe en arrière. La bande des ailes inférieures est très-large ; celle des supérieures est séparée de la côte par une tache de sa couleur.

Le dessous des quatre ailes est gris, avec une ou deux lignes brunes, transversales.

De l'Amérique équinoxiale.

H. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Angle anal des secondes prolongé & replié en dessous.

2. Bord interne des premières ailes sans échancrure.

62. NYMPHALE Orion.

NYMPHALIS Orion.

Nym. alis integris, suprà fusco-nigris : anticis fuscâ longitudinali ; posticis basi, fulvis ; omnium margine postico utrinquè albicante.

Papilio F. Orion, alis repandis : anticis falcatis, rufis, apice nigris maculâ marginali albâ. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 55. n.º. 170.*

Papilio E. A. Odus, alis falcatis, subdentatis, fuscis : anticis disco flavo. FAB. *Syst. Ent. p. 437. n.º. 60. — Spec. Inf. tom. 2. p. 25. n.º. 95. — Mant. Inf. tom. 2. p. 12. n.º. 11.*

Papilio Odus. SULZ. *Inf. edit. Rœm. tab. 13. fig. 2.*

Papilio Odus. HERBST, *Pap. tab. 35. fig. 1. 2.*

Papilio Danae. CRAM. *pl. 84. fig. A. B.*

Elle a de quatre pouces & demi à cinq pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un noir-brun, avec une bande fauve, longitudinale, qui couvre environ tout le tiers antérieur de la surface, puis va, en se rétrécissant, aboutir à peu de distance du bord postérieur. Vers l'extrémité du bord antérieur des mêmes ailes, il y a une tache blanche, ovale, disposée longitudinalement. Le dessus des secondes ailes est d'un noir-brun, avec la base d'un fauve un peu obscur.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun nuancé de grisâtre, avec deux bandes transverses plus foncées près de la base : viennent ensuite deux lignes noires, également transverses, qui se réunissent vers le bord interne des ailes inférieures. A la tache blanche de la côte des premières ailes, correspond ici une tache semblable. Outre cela, le bord terminal des quatre ailes est blanchâtre de part & d'autre. Le corps a le dessus roussâtre, avec le bout de l'abdomen noirâtre. Les antennes sont ferrugineuses.

De la Guyane & du Bréfil.

63. NYMPHALE Cocyte.

NYMPHALIS Cocytus.

Nym. alis falcatis, suprà nigris, margine postico cinereo. FAB.

Papilio F. Cocytus. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 29. n.º. 316. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 55. n.º. 171.*

Elle est de moyenne taille, noire en dessus, avec le bord postérieur cendré. Les premières ailes, qui sont concaves, ont en outre, vers le bout de la côte, un large point de cette dernière couleur.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré-pâle, avec

avec une ligne obscure & tranfverfe à l'extrémité des fupérieures.

Du royaume de Siam.

(Traduction de Fabricius.)

64. NYMPHALE ? Odin.

NYMPHALIS Odin.

Nym. alis integerrimis, uniangulatis, obscuris : posticis utrinque pari punctorum atrorum subocellatorum. FAB.

Papilio F. Odin. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 36. n°. 175.*

Le corps est petit, brun. Les ailes fupérieures font : obscures vers la bafe, avec une petite ligne tranfverfe plus obscure-sur le milieu ; elles font pâles à l'extrémité. Leur dessous reflemble au dessus.

Les ailes inférieures font uniangleufes, ou plutôt échancrées au bas du bord interne. Leur dessous est obscur, avec des lignes cendrées, tranfverfales. Leur dessous est pareillement obscur, avec une petite ligne plus foncée à la bafe & des lignes pâles à l'extrémité. Indépendamment de cela, elles ont de part & d'autre un couple de points noirs prefqu'ocellés, & l'on voit un autre point plus petit vers la côte.

De la Chine.

(Traduction de Fabricius.)

65. NYMPHALE Mycéline.

NYMPHALIS Mycerina.

Nym. alis fuprà violaceo-nigris, fasciâ communi cyaneâ : subtus anticis punctis bafeos duobus ocellatis.

Elle a près de trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-violet, avec une bande commune, une tache longitudinale à l'origine de la côte des fupérieures, & un rang de points fur le bord terminal des inférieures, d'un bleu-ardoifé-pâle. La bande fufdite est courbe & maculaire aux premières ailes ; elle est prefque continue aux fécondes.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun plus ou moins foncé & nuancé de gris-luisant, avec deux lignes tranfverfes, flexueufes, blanches, & bordées de noirâtre fur un de leurs côtés. Outre cela, on voit à la bafe des premières ailes deux points noirs, cerclés de blanc, & fur le bord poférieur des fécondes, une fuite de points blancs peu diftincts. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous, avec quatre points blancs fur la tête. Les antennes font ferrugineufes. Les palpes ont le dessus obscur, le dessous blanc.

Elle habite....

N. B. Nous avons vu un individu dont le dessus

Hift. Nat. Inf. Tom. IX.

des premières ailes est fans tache bleue à l'origine de la côte.

66. NYMPHALE Pofthume.

NYMPHALIS *Posthumus*.

Nym. alis falcatis, integerrimis, fuscis, disco cœruleo : posticis subtus griseis, immaculatis. FAB.

Papilio N. *Posthumus*. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 149. n°. 438.*

Papilio Saturnus. JON. *Fig. pi&. 5. tab. 77. fig. 2.*

Elle est de moyenne taille, & elle a les ailes concaves. Le dessus des quatre est d'un brun-noirâtre, avec le difque largement bleu. Le dessous des fupérieures est brun à la bafe, avec des taches blanches ; gris à l'extrémité. Le dessous des inférieures est gris, fans aucune tache.

Elle habite....

(Décrite d'après Fabricius.)

67. NYMPHALE Cymodoce.

NYMPHALIS *Cymodoce*.

Nym. alis fuprà fuscis, bafi cœruleo micantibus : posticis utrinque ocello anali unico.

Papilio N. *Cymodoce, alis subcaudatis, fuscis, bafi cœruleo nitidis : posticis ocello utrinque unico.* FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 29. n°. 313. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 74. n°. 231.*

Papilio *Cymodoce*. CRAM. *Pap. pl. 99. fig. G. H.*

Papilio *Cymodoce*. HERBST, *Pap. tab. 152. fig. 1. 2.*

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec un reflet d'un bleu-violet à la bafe, & une ligne noire le long du bord terminal. Il y a en outre, vis-à-vis du sommet des fupérieures, une petite ligne tranfverfe, puis un petit point, blanchâtres ; & , vers l'angle anal des inférieures, un œil noir à prunelle blanche & à iris ferrugineux.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun un peu plus clair que le dessus, avec l'extrémité légèrement glacée de violet, & divisée tranfverfalement par deux lignes noires, dont l'intérieure oblique & bordée de bleu du côté de la bafe ; l'extérieure courbe, ondulée. Entre ces lignes, les fécondes ailes ont quatre à cinq points noirs, s'alignant avec un œil femblable à celui de la furface oppofée ; & les premières ailes offrent, en face du sommet, une tache blanchâtre.

Fabricius la dit de Surinam, & Cramer des Indes orientales.

68. NYMPHALE Egefte.

NYMPHALIS *Egesta*.

Nym. alis integris, supra fulvis, singularum margine postico posticarumque disco fuscis : subtus carneo-fuscescentibus, strigâ communi ferrugineâ.

Papilio Egesta. CRAM. pl. 46. fig. B. C.

Papilio Egestus. HERBST, *Pap.* tab. 151. n°. 5. 6.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est fauve, avec le bord terminal des quatre & le milieu des inférieures d'un brun-obscur. Ces dernières ont parfois l'espace brun du milieu divisé par une bandelette jaune, transversale, & il y a toujours avant leur bord postérieur une ligne de points noirs. Les premières ailes ont aussi des points semblables, mais ils n'existent pas dans tous les individus.

Le dessous de toutes les ailes est d'un brun-violet-luisant, avec quelques hiéroglyphes noirâtres vers la base; une ligne ferrugineuse, oblique & un peu ondulée, sur le milieu. On aperçoit en outre l'empreinte des points noirs de la surface opposée. Le corps est de la couleur des ailes en dessus & en dessous. Les antennes sont noires.

De la Guyane.

69. NYMPHALE Bifaltide.

NYMPHALIS Bifaltide.

Nym. alis supra fulvis, anticanum apice nigro alboque punctato : subtus anticis ocellis duobus obsoletis, posticis tribus.

Papilio N. Bifaltide, alis subcaudatis, fulvis, apice nigris : subtus punctis ocellaribus, anticis duobus, posticis tribus. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 61. n°. 275. — Mant. Inf. tom. 2. p. 29. n°. 514. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 74. n°. 232.

Papilio Bifaltide. CRAM. pl. 102. fig. C. D.

Papilio Polibete. CRAM. pl. 234. fig. D. E.

Papilio Polibete. CRAM. pl. 235. fig. C. D.

Papilio Bifaltides. HERBST, tab. 150. fig. 5. 6.

Papilio Polibetes. HERBST, tab. 149. fig. 5-8.

SEBA, *Mus.* 4. tab. 35. fig. 15. 16.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes supérieures est d'un fauve plus ou moins jaunâtre, suivant le sexe, avec l'extrémité noire, & offrant vis-à-vis du sommet, où cette couleur s'étend davantage, une tache oblique, fauve ou jaune, derrière laquelle il y a un arc transversal de trois à cinq points, dont l'inférieur jaunâtre, les autres blancs. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve-brun, avec une boucle ligne noire, terminale, que précèdent, du côté du corps, trois points noirs, inégalement éloignés l'un de l'autre.

Le dessous des quatre ailes est d'un ferrugineux nuancé de verdâtre ou de violâtre, avec une ligne

noire, commune, discoidale, oblique, suivie en dehors de trois yeux aux ailes inférieures & de deux aux supérieures. Ces yeux ont la prunelle partie noire, partie bleuâtre, & l'iris noirâtre. Indépendamment de cela, les premières ailes ont en face du sommet des points correspondants à ceux de dessus. Les deux surfaces du corps sont de la couleur de celles des ailes. Les antennes sont brunes, avec la sommité fauve ou d'un jaune-paille. Les palpes ont le dessus ferrugineux, le dessous blanc.

Cette espèce varie, 1°. en ce que la double ligne noire qui termine le dessus des secondes ailes est remplacée par une large bande de cette couleur; 2°. en ce que le dessous de certains mâles offre à la base des quatre ailes quelques taches d'un blanc-argenté.

Elle se trouve à Surinam.

N. B. Cramer a fait deux espèces: l'une sous le nom de *Bifaltide*, & l'autre sous celui de *Polibete*. La première, selon lui, est de Surinam, la seconde d'Amboine. Il faut qu'il y ait erreur à ce sujet, car en les comparant bien, on ne trouve entr'elles aucune différence caractéristique.

♂. Bord interne des premières ailes avec une échancrure, du moins dans les mâles.

70. NYMPHALE Itys.

NYMPHALIS Itys.

Nym. alis supra fulvis : anticis apice nigro, fasciâ albidâ, angulatâ : posticis subtus basi cœrulefcentibus.

Papilio N. Itys, alis subcaudatis, fulvis, apice flavo nigris : subtus basi variegatis, posticis basi cœruleis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 60. n°. 268. — Mant. Inf. tom. 2. p. 29. n°. 309. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 73. n°. 250.

Papilio Itys. CRAM. pl. 119. fig. F. G.

Papilio Itys. HERBST, *Pap.* tab. 151. fig. 1. 2.

Elle a près de trois pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes a environ la moitié antérieure d'un fauve-vif & sans taches; l'autre moitié noire, avec une bande blanchâtre ou jaunâtre, transversale, anguleuse, très-large, & coupée dans le sens de sa longueur par une ligne ferrugineuse en zig-zag. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve-tanné, avec l'extrémité rembrunie.

Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que tout le fond & la bande blanchâtre sont finement mouchetés de noirâtre; en ce que la côte est pointillée de bleu, & le sommet marqué de deux petits points blancs. Le dessous des ailes inférieures est d'un bleu-pâle depuis la base jusqu'au milieu, avec des atomes cendrés; ensuite d'un brun-obscur jusqu'au bout, avec deux bandes

blanchâtres, dont l'intérieure oblique, finée, & contiguë à la partie bleue, l'extérieure chargée d'un rang de points noirs, oculaires.

De Surinam.

71. NYMPHALE Ifidora.

NYMPHALIS Ifidora.

Nym. alis suprà fulvis, anticarum maculâ costâ apiceque fuscis : posticis subtus punctis marginalibus ocellatis.

Capilio N. Ifidora, alis fulcato-caudatis, fulvis : anticis punctis duobus meius pallidis apiceque nigris. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 78. n.º 244.* (La femelle.)

Capilio Ifidora. CRAM. *Pap. pl. 235. fig. A. B. E. F.*

Capilio Ifidora. HERBST, *Pap. tab. 150. fig. 1. 2.*

Capilio Ifidora. JON. *Fig. pict. 5. tab. 7. fig. 1.*

Capilio Ifidora. DONOV. *Of an Epit. of the Nat. Hist. of the Insects of India, cah. 9. pl. v. fig. 4.*

Quoique Fabricius rapporte son *Ifidora* à celui de Cramer, nous avons d'abord eu des doutes sur l'identité, à cause du mot *magnus* dont il se sert pour désigner la taille; mais la description qu'il en donne les a fait disparaître.

Son envergure est d'environ deux pouces & demi. Le dessus des ailes est d'un fauve-brun dans le mâle, d'un fauve-clair ou jaunâtre dans la femelle, avec le sommet ainsi que le bord terminal des premières noires, & une ligne brune, transverse & flexueuse, sur les secondes. Les ailes de devant ont en outre, près du milieu de la côte, une tache noire lunulée, au dessous de laquelle il y a, mais seulement dans les femelles, deux points diaphanes & luisans comme du talc.

Le dessous du mâle est d'un brun-ferrugineux, le dessous de la femelle d'un brun-jaunâtre, avec des nuances d'un gris-luisant. Indépendamment de cela, les secondes ailes des deux sexes offrent, sur le milieu, une ligne obscure allant obliquement du bord antérieur à l'angle anal, & le long de leur bord postérieur, une rangée de six à sept points noirs, bordés de blanchâtre. Ces points paroissent quelquefois en dessus.

De la Guyane & du Brésil.

72. NYMPHALE Marthésius.

NYMPHALIS Marthesius.

Nym. alis integerrimis, suprà nigris, strigâ posticâ punctorum alborum : anticis basi late fulvis.

Capilio N. Marthesius, alis integris, atris : anticis disco fulvo, posticis strigâ punctorum al-

borum. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 153 n.º 469.*

Capilio Marthesius. HERBST, *Pap. tab. 132. fig. 1. 2.*

Capilio Marthesia. CRAM. *pl. 191. fig. A. B.*

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une rangée postérieure de points blancs, oblongs sur les secondes ailes, arrondis sur les premières. Celles-ci ont à la base un large espace fauve, & dont la couleur s'affaiblit en arrière. Leur dessous est d'un gris-jaunâtre avec le sommet d'un brun-obscur & ponctué de bleuâtre. Le dessous des secondes ailes est nuancé de brun & de verdâtre.

De la Guyane.

73. NYMPHALE Roger.

NYMPHALIS Rogerii.

Nym. alis integerrimis, suprà nigris, anticarum fuscis duabus, posticarum maculâ mediâ, sanguineis : subtus griseiscenti ferrugineoque variis.

Nous avons dédié cette nymphe à M. Théodore Roger, amateur distingué de la ville de Bordeaux.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est noir, avec deux bandes obliques d'un rouge-vermillon vif, & dont l'antérieure plus large : le bord du sommet est en outre ferrugineux & précédé d'un double point blanc. Le dessus des secondes ailes est de la couleur de celui des premières, avec une tache rouge vers le milieu de la surface, des points & des atomes bleuâtres sur la moitié postérieure du bord terminal.

Le dessous des quatre ailes est nuancé de gris-violet & de ferrugineux, & il y a sur le milieu des inférieures une ligne oblique d'atomes bleuâtres. Le corps est noir, avec la tête, le dessus des palpes & les antennes, ferrugineux.

La femelle ressemble au mâle.

De l'île de Cuba.

I. Bord postérieur des premières ailes droit ou à peine convexe. Angle anal des secondes prolongé & obtus.

74. NYMPHALE Dirce.

NYMPHALIS Dirce.

Nym. alis fuscis : anticis utrinquâ fuscâ flavâ : subtus omnibus albedo stratis.

Capilio N. Dirce, alis angulatis, fuscis : primoribus fuscâ flavâ : subtus nigro undulatis. LINN. *Syst. Nat. 2. edit. 12. p. 778. n.º 177. — Mus. Lud. Ultr. p. 287. n.º 105.*

g. Papilio Butes, alis subcaudatis, fuscis : frimoribus fasciâ flavescenti-albidâ : omnibus subtus albidis, nigro striatis. LINN. *Syst. Nat. edit.* 10. p. 485.

Papilio Butes. CLERCK, *Icon. tab.* 36. *fig.* 3.

Papilio N. Dirce, alis angulatis, fuscis, fasciâ anticarum flavescente : subtus nigro undulatis. FAB. *Syst. Ent.* p. 506. n°. 264. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 95. n°. 407. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 50. n°. 492. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 123. n°. 576.

Papilio Dirce. CRAM. *pl.* 212. *fig.* C. D.

STOLL, *Suppl. à CRAM. pl.* 2. *fig.* 3. A. 3. B. *fig.* 4. A. 4. B. (La chen. & la chryl.)

Papilio Dirce. HERBST, *tab.* 153. *fig.* 1. 2.

Papilio Dirce. SULZ. *Inf. tab.* 17. *fig.* 11. 12.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 10. *fig.* 1. 2. 7. 8.

SEBA, *Mus. 4. tab.* 15. *fig.* 9. 10.

Elle a de deux à trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec une bande d'un jaune-soufre, large & oblique, sur le milieu des supérieures, & deux points bleus à l'extrémité du prolongement anal des inférieures.

Le dessous diffère du dessus en ce que l'on y voit une multitude de lignes blanchâtres ou jaunâtres qui s'entre-croisent ; en ce que la bande des ailes supérieures est beaucoup plus pâle ; en ce que les inférieures ont vers l'angle de l'anus un petit espace fauve, & vers l'extrémité de la côte, une ligne transverse de quelques points bleus oculaires, plus distincts dans la femelle que dans le mâle.

La chenille, suivant Stoll, est noire, souvent annelée de jaune, avec un grand nombre d'épines fauves & branchues, dont les deux antérieures plus grandes & parfois blanches. L'anus est bifide. Elle vit sur la casse.

La chrysalide est allongée, épineuse, brune, ponctuée de blanc.

De la Guyane & du Brésil.

75. NYMPHALE Phorcys.

NYMPHALIS Phorcys.

Nym. alis dentatis, fuscis, suprà immaculatis : subtus strigis aliquot nigris, posticis punctis duobus griseis.

Papilio N. Phorcys, alis dentato-subcaudatis, fuscis : subtus obscurius strigosis, posticis punctis duobus cinereis. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 80. n°. 248.

Papilio Phorcys. JON. *Fig. pict.* 3. *tab.* 78. *fig.* 1.

Papilio Phorcys. DONOW. *Of an Epitome of the Nat. Hist. of Insects of India, cah.* 9. *pl.* 1. *fig.* 2.

Si la figure de Donovan est exacte, celépidoptère doit être mis parmi les *Nymphales*, attendu que ses secondes ailes ont la cellule du disque ouverte postérieurement.

Il a près de trois pouces d'envergure. Les quatre ailes sont dentées, d'un brun-obscur de part & d'autre. Leur dessus est sans taches. Leur dessous a quelques lignes noires, transverses, ondulées, indépendamment desquelles les secondes ailes ont deux points gris, bien distincts, & rapprochés de l'angle anal. Cet angle est à peine prolongé. Le corps est gros & de la couleur des ailes.

Des Indes.

K. Bord terminal des ailes supérieures droit ou à peine concave. Ailes inférieures allongées dans le sens de la longueur du corps.

76. NYMPHALE Mésentéria.

NYMPHALIS Mefenteria.

Nym. alis denticulatis, fuscis : anticis suprà fasciâ fulvâ, transversâ, bifidâ ; subtus basi flavescente, punctis nitido-cærulescentibus.

Papilio N. Mefenteria, alis dentatis, fuscis : anticis suprà fasciâ fulvâ ; subtus maculis centralibus cæruleis. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 105. n°. 462. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 57. n°. 564. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 141. n°. 435.

Papilio Mefentina. CRAM. *pl.* 162. *fig.* B. C.

Papilio Mefenteria. HERBST, *Pap. tab.* 147. *fig.* 1. 2.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec des lignes transverses plus foncées. Indépendamment de cela, les supérieures ont, en tirant vers l'extrémité, une bande fauve, transverse, large, bifide près de la côte, un peu rétrécie vers le bord opposé.

Le dessous des quatre ailes est jaunâtre à la base, avec cinq ou six points bleuâtres, luisans & cerclés de noir, sur les supérieures ; avec trois lignes noires, transverses, sur les inférieures. Ces dernières sont ensuite brunes jusqu'au bout, avec une multitude de lignes grisâtres, longitudinales, que coupent transversalement trois raies obscures. Les premières ailes offrent une bande correspondante à celle du dessus, mais elle est ici d'une teinte incarnate, & précédée en dehors d'un double rang de taches grisâtres que fait ressortir la couleur brune du bord terminal.

De Surinam.

77. NYMPHALE Cocala.

NYMPHALIS Cocala.

Nym. alis denticulatis, suprà fuscis, fuscis

transversâ, mediâ : anticarum, fulvâ, bifidâ; posticarum albâ.

Papilio Cocala. CRAM. pl. 242. fig. F. G.

Papilio Cocala. HERBST, tab. 147. fig. 5. 6.

Fabricius la rapporte à la nymphale *Cythérée*, mais elle paroît former une espèce distincte.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec le milieu des supérieures entièrement traversé par une bande orangée, & celui des inférieures par une bande blanche. La bande des ailes supérieures est plus large, bifide à son origine, fincée sur le côté externe, droite ou presque droite sur le côté opposé. La bande des ailes inférieures est terminée en pointe aiguë à l'angle anal, lequel est sans tache dans le mâle, & marqué d'une petite tache orangée dans la femelle.

Le dessous des deux sexes est ferrugineux, avec une bande blanche, allant du milieu de la côte des premières ailes à l'angle interne des secondes. Les unes & les autres ont à la base trois lignes obliques, & le long du bord postérieur deux rangs de lunules bleuâtres, luisantes. On aperçoit en outre l'empreinte de la bande fauve du dessus des ailes de devant. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont noires.

De la Guyane & du Brésil.

78. NYMPHALE *Phliassa*.

NYMPHALIS Phliassa.

Nym. alis dentatis, supra fuscis, fasciâ albâ, mediâ : anticarum abbreviatâ, faciei fulvæ & intus unimarginatâ innatâ; posticarum ad angulum ani mucronatâ.

Elle est un peu plus grande que la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, discoidale, terminée en pointe aiguë à l'angle anal des inférieures par un point fauve; se perdant, vers le bord interne des supérieures, dans une bande orangée, transversale & plus large, dont le côté externe est sinueux, le côté interne profondément échancré vers son origine.

Le dessous des quatre ailes est comme dans l'*Iphecla* (voyez n°. 80); mais la bande blanche est moins vive, & elle se prolonge jusqu'à la côte des ailes supérieures, au lieu de finir en pointe arrondie vers leur milieu.

De la Guyane & du Brésil.

N. B. Nous avons vu une femelle ayant la bande fauve du dessus des premières ailes bifide à sa naissance; ou, si l'on veut, précédée extérieurement d'une ligne transversale de trois points de sa couleur.

79. NYMPHALE *Cythérée*.

NYMPHALIS Cytherea.

Nym. alis denticulatis, supra fuscis, fasciâ albâ, mediâ, apicibus mucronatâ : anticarum abbreviatâ, faciei fulvæ & intus integræ innatâ.

Papilio N. Cytherea, alis crenatis, flavis, fasciâ communi argentâ : subtus fasciâ lanceolatâ argentâ. LINN. Syst. Nat. 2. p. 785. n°. 210. — Mus. Lud. Ulr. p. 505. n°. 125. (Mâle.)

Papilio Cytherea. CLERCK, Icon. tab. 39. fig. 3.

Papilio N. Elea, alis dentatis, fusco-nebulosis, concoloribus : fasciâ primoribus flavâ, posticis albâ. LINN. Syst. Nat. 2. p. 781. n°. 185. (Fem. Var.)

Papilio N. Eleus. LINN. Mus. Lud. Ulr. p. 512. n°. 150.

Papilio N. Cytherea, alis crenatis, fuscis : anticis fasciâ fulvâ, posticis communi argentâ : subtus fasciâ argentâ, lanceolatâ. FAB. Syst. Ent. p. 516. n°. 509. — Spec. Inf. tom. 2. p. 109. n°. 474. — Mant. Inf. tom. 2. p. 62. n°. 588. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 144. n°. 441.

Papilio N. Elea, alis dentatis, fuscis : anticis fasciâ fulvâ, posticis albâ. FAB. Syst. Ent. p. 515. n°. 500. — Spec. Inf. tom. 2. p. 105. n°. 460. — Mant. Inf. tom. 2. p. 57. n°. 562. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 141. n°. 434.

Papilio Elea. CRAM. pl. 242. fig. D. E.

Papilio Eleus. HERBST, Pap. tab. 147. fig. 3. 4.

Après avoir bien médité la description du *Cytherea* de Linnæus, & celle de son *Elea*, nous sommes restés convaincus que ces deux lépidoptères ne sont qu'une seule & même espèce, dont le premier paroît être le mâle; le second la femelle, ou du moins une variété femelle.

Fabricius a connu l'un & l'autre; mais il a sans fondement confondu le *Cytherea* de Cramer avec celui de Linnæus.

L'envergure des ailes est la même que dans le *Cocala*. Leur dessus est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, discoidale, oblique, aiguë à chaque bout. Cette bande commence au milieu des premières ailes & s'y aligne immédiatement au côté interne & tres-entier d'une large bande orangée, également oblique: elle finit sur les secondes ailes à une petite tache fauve, anale & marquée de deux points noirs.

Le dessous des quatre ailes est d'un fauve-jau-nâtre, avec une bande blanche, correspondante & conforme à celle du dessus. Indépendamment de cela, il y a près de la base trois lignes obliques, & parallèlement au bord terminal, deux rangs de lunules d'un blanc-bleuâtre-luisant. Les lunules des secondes ailes sont séparées de la bande par une ligne ferrugineuse, transversale, maculaire, plus ou moins prononcée. Le corps est comme dans le *Cocala*. Les antennes sont noires, avec le dessous de la massue ferrugineux.

De la Guyane & du Brésil.

N. B. Nous avons vu une femelle dont le dessus a du fauve à l'origine des ailes supérieures & vers l'extrémité des inférieures, comme l'individu que Linnæus donne sous le nom d'*Elea*.

80. NYMPHALE Iphicla.

NYMPHALIS Iphicla.

Nym. alis denticulatis, suprà fuscis, fuscis albâ, mediâ, antrorsum rotundatâ, retrorsum mucronatâ: anticis maculâ apicis fulvâ, solitaria.

Papilio N. Iphicla, alis dentatis, suprà fuscis, fuscis communi albâ maculâque ferrugineâ angulâ ani. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 780. n°. 181.

Papilio N. Iphiclus. LINS. *Mus. Lud. Ulr.* p. 311. n°. 129.

Papilio Iphiclus. CLERCK, *Icon. tab.* 41. fig. 3.

Papilio N. Iphicla. FAB. *Syst. Ent.* p. 510. n°. 285. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 99. n°. 458. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 54. n°. 553. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 155. n°. 417.

Papilio Basilea. CRAM. *pl.* 188. fig. D. (Le mâle.)

Papilio Cytherea. CRAM. *pl.* 376. fig. C. D. (La femelle.)

Papilio 'phicla. CRAM. *pl.* 188. fig. E. F. (Var. ?)

Papilio Iphicla. DRAURY, *Inf. tom.* 1. *pl.* 14. fig. 3. 4.

Papilio Cythereus. HERBST, *Pap. tab.* 148. fig. 1. 2.

Papilio Iphiclus. HERBST, *Pap. tab.* 148. fig. 3. 4.

Sa taille est approchant la même que celle du *Cocala*. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, discoidale, oblique, arrondie à son extrémité antérieure, aiguë ou presque aiguë à l'extrémité opposée. Le dessus des premières ailes a en outre, vis-à-vis du sommet, une tache orangée plus ou moins orbiculaire dans le mâle; formant dans la femelle un triangle renversé, mais toujours isolée de la bande blanche qui monte un peu au-delà du disque. Le dessus des secondes ailes est marqué, à l'angle de l'anus, d'une petite tache fauve sur laquelle il y a deux points noirs.

Le dessous de toutes les ailes est d'un brun-ferrugineux, avec une bande blanche de la même forme & de la même longueur qu'en dessus; plus des raies transverses d'un blanc-violet-luisant. Les raies sont au nombre de sept, savoir: trois à la base; quatre, dont l'extérieure ondulée & maculaire, en avant du bord terminal. La bande finit aux secondes ailes par une tache fauve & pon-

tuée de noir comme en dessus: elle est surmontée aux premières de quatre traits blanchâtres, longitudinaux, derrière lesquels on voit une tache également blanchâtre, partagée par trois nervures sèches, & suivie de deux points noirâtres, oblongs.

De la Guyane & du Brésil.

N. B. Si l'on peut s'en fier à une figure, l'*Iphicla* de Cramer parait devoir être rapporté ici comme variété. En effet, il a seulement le dessous plus obscur; ce qui absorbe la ligne la plus voisine de chacun des côtés de la bande discoidale, & les deux points noirs de l'angle interne des ailes inférieures.

81. NYMPHALE Mythra.

NYMPHALIS Mythra.

Nym. alis suprà fuscis, fuscis albâ, mediâ, apicibus mucronatâ: anticis maculâ apicis fulvâ; subtus omnibus luteis, fuscis strigisque duabus albis.

Nous n'avons vu qu'un seul échantillon de cette espèce. C'est un mâle. Voici ce qui le distingue du *Cytherea*: le dessus des premières ailes offre, à la place de la bande orangée, une tache triangulaire, également orangée, qui, quoiqu'assez grande, ne touche aucunement la bande blanche discoidale. En dessous, cette même bande monte tout-à-fait jusqu'en haut, & n'est accompagnée que de deux lignes blanches, dont l'antérieure double sur les premières ailes, la postérieure bordée de brun-cendré sur les quatre. L'angle anal des secondes ailes a d'ailleurs deux points noirs comme du côté opposé, tandis qu'ils n'existent qu'en dessous dans le *Cytherea*.

Du Brésil.

L. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave, ou tronqué au sommet. Bord correspondant des secondes ayant, au moins dans les mâles, l'une des trois dents postérieures plus prononcée que les autres.

« Dernière dent des secondes ailes plus prononcée que les autres.

82. NYMPHALE Syma.

NYMPHALIS Syma.

Nym. alis dentatis, suprà fuscis, fuscis communi albâ: anticis maculâ apicis aurantiacâ; subtus omnibus ferrugineis, strigis plurimis albis.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, discoidale, étroite, aiguë à chaque bout. Cette bande commence au milieu des premières ailes, où elles s'unissent presque au

côté interne d'une tache orangée, très-grande & à peu près orbiculaire.

Le dessous de toutes les ailes est ferrugineux, avec des raies ou bandes blanches, transverses, bordées de noirâtre : il y en a six aux ailes supérieures, & cinq aux inférieures.

Du Brésil.

83. NYMPHALE Fatime.

NYMPHALIS Fatima.

Nym. alis subcaudatis, atris, fuscis communi flavâ, posticarum abbreviatâ maculisque rubris. FAB.

Papilio N. Fatima. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 81. n°. 252.*

Papilio Fatima. JON. *Fig. pict. 5. tab. 12. fig. 1.*

Elle a le port de l'*Iphicla*. Le dessus de ses ailes est d'un noir-ensumé, avec une bande fauve, commune, mais plus courte sur les inférieures, dont le milieu offre quatre taches rouffes. Les ailes supérieures ont au sommet pareil nombre de points jaunes.

Le dessous de toutes les ailes est brun, avec une bande jaune, continue. Cette bande est suivie extérieurement aux premières ailes d'une ligne jaune, transversale, & précédée intérieurement aux secondes d'une bande rouffe, interrompue. Le corps est noir.

Des Indes.

(Traduction du texte de Fabricius.)

84. NYMPHALE Libéria.

NYMPHALIS Liberia.

Nym. alis dentatis, suprà fulvis, anticarum apice fuscescente : posticis subtus strigâ mediâ & punctis quatuor ocellaribus.

Papilio N. Liberia, alis dentatis, fulvis : anticis arcu apicis : posticis suprà puncto, subtus tribus ocellaribus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 135. n°. 418.*

Papilio Liberia. DONOV. *Of an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, cah. 2. pl. 1. fig. 4.*

Papilio Liberia. JON. *Fig. pict. 5. tab. 15. fig. 1.*

Papilio N. Agatha, alis dentatis, suprà fulvis, subtus glaucis : posticis puncto nigro, suprà unico, subtus tribus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 154. n°. 414.*

Papilio N. Merione, alis dentatis, fulvis, margine fusco : posticis subtus fuscis, maculis strigifque albis cœruleisque. FAB. *Ent. Syst. em. tom 3. pars 1. p. 135. n°. 382.*

Papilio Merione. HERBST, *tab. 171. fig. 1. 2.*

Papilio Laothoe. HERBST, *tab. 170. fig. 5. 6.*

Papilio Ariadne. CRAM. *pl. 180. fig. E. F.*

Papilio Laothoe. CRAM. *pl. 152. fig. A. B.*

STOLL, *Suppl. à CRAM. pl. 4. fig. 4. A. (La chen.) fig. 4. B. (La chryl.)*

Les papillons *Liberia*, *Agatha*, *Merione* du Fabricius appartiennent à cette espèce.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve à reflet purpurin, le dessus de la femelle d'un fauve-jaunâtre & sans reflet. Dans l'un & dans l'autre, les premières ailes ont le sommet brunâtre, avec une tache fauve ; & les secondes ailes offrent vers l'angle de l'anus un point noir très-petit, indépendamment duquel il y a le long du bord postérieur une ligne brune plus ou moins prononcée.

Le dessous des ailes de devant est d'un fauve-pâle, avec le milieu coupé transversalement par deux lignes rouffes, courtes ; le sommet obscur & marqué d'un point oculaire que précède en dehors une raie violâtre, transversale & flexueuse.

Le dessous des ailes de derrière est d'un ferrugineux nuancé de bleuâtre, avec trois taches blanches vers l'origine de la côte, une rangée oblique de quatre points oculaires sur le milieu, une ligne violâtre en zig-zag en avant du bord postérieur.

La femelle a quelquefois tous le dessous des ailes inférieures d'un noir-brun, comme l'individu que Cramer a figuré sous le nom de *Laothoe*.

La chenille, d'après Stoll, est d'un vert-obscur, avec la tête bleuâtre, les pattes & la petite fourche de l'anus jaunes. Son corps est chargé d'épines noirâtres, branchues, dont les deux antérieures beaucoup plus grandes. Elle vit sur le citronier.

La chrysalide est allongée, bifide antérieurement, verte, avec des mouchetures ferrugineuses.

De la Guyane & du Brésil.

85. NYMPHALE Bella.

NYMPHALIS Bella.

Nym. alis suprà fulvis, anticarum apice nigro, albo maculato : posticis subtus griseo reticulatis, ocellis quatuor.

Papilio N. Bella, alis subcaudatis, testaceis : anticis apice atris fuscis flavâ maculisque albis ; posticis margine flavo, nigro strigoso. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 79. n°. 245.*

Papilio Bella. JON. *Fig. pict. 5. tab. 83. fig. 1.*

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un fauve-foncé à la base ; traversé au milieu par une bande jaune qui se fond quelquefois dans le fauve ; noir à l'extrémité, avec une rangée oblique de trois taches blanches faisant face au sommet.

Le dessous des secondes ailes est d'un fauve-foncé, avec le limbe postérieur plus clair, & longé par une ligne noire, un peu flexueuse, & terminée à l'angle anal par un point blanc.

Le dessous des premières ailes est noir, avec la base & le sommet variés de gris; le milieu coupé obliquement par une bande jaunâtre, large & bitide antérieurement.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, réticulé de gris, avec une rangée postérieure de quatre yeux très-rapprochés, dont les deux intermédiaires sans prunelle & faibles de verdâtre; l'extérieur noir, avec l'iris jaune & la prunelle blanche; l'intérieur d'un brun-jaunâtre, avec la prunelle bleuâtre, l'iris noir & entouré d'un double cercle grisâtre. Le dessus du corps est de la couleur des ailes, avec des points blanchâtres sur la tête. Les antennes sont brunes, avec le bout de la massue jaunâtre.

De l'Amérique méridionale.

86. NYMPHALE Laurence.

NYMPHALIS Laurentia.

Nym. alis suprà nigris, fasciâ communi cyaneâ, nitidâ : posticis subtus argenteo-griseis, puncto basæo fusco.

Elle a près de deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une bande commune & discoidale, qui est d'un bleu-verdâtre-luisant lorsqu'on la voit de face, & d'un vert-doré qu'accompagne un reflet bleu d'outre-mer lorsqu'on la regarde de côté. Les premières ailes, dont la bande luisante n'atteint point la côte, ont vis-à-vis du sommet une ligne arquée de trois points blancs, diaphanes.

Le dessous des premières ailes est d'un fauve-jaunâtre vers la base, avec trois lignes noires, transverses, dont la postérieure flexueuse & bordée en arrière par une suite de taches blanchâtres; d'un gris-luisant à l'extrémité, avec une rangée transverse de trois gros points noirs près de l'angle interne.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris-luisant, avec deux bandes un peu plus claires, entre lesquelles il y a une suite de points bleuâtres, peu distincts : outre cela, on voit, vers la base, un point d'un brun-noirâtre. Le corps a le dessus de cette dernière couleur, & le dessous blanchâtre. Les antennes font brunes en dessus, ferrugineuses en dessous.

Du Brésil.

Nota. Nous n'avons vu que des mâles.

87. NYMPHALE Laure.

NYMPHALIS Laura.

Nym. alis suprà nigris, fasciâ mediâ : anticarum, fulvâ, interruptâ ; posticarum albâ & à latere caruleo nitidâ.

Papilio N. Laura, alis angulato-dentatis, fuscis, fasciâ communi dimidiato-fulvâ : posticis

subtus argenteis, fasciâ niveâ. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 134. n.º 415.

Papilio Laure. DRURY, Inf. tom. 2. pl. 17. fig. 5. 6.

Ne seroit-ce pas la femelle de la précédente? Elle en a le port & la taille, & elle lui ressemble en dessous.

Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec une bande transverse sur le milieu. La bande des secondes ailes est blanche & environnée d'un beau reflet bleu. Celle des premières ailes est fauve & interrompue en deux endroits. Il y a en outre une tache de cette couleur au sommet des mêmes ailes.

Des Indes occidentales.

N. B. Fabricius dit que la bande des ailes est fauve antérieurement, blanche postérieurement. Cette manière de s'exprimer pourroit faire croire qu'elle est fauve du côté de la base, & blanche du côté du bord terminal.

88. NYMPHALE Thoë.

NYMPHALIS Thoe.

Nym. alis utrinquâ fasciâ communi albâ & ocello cæco : posticis subtus argenteo-griseis.

Elle a le port & la taille de la nymphale *Laurence*. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre à reflet violet, avec une bande blanche, commune, oblique & maculaire sur le milieu; avec deux lignes noires, ondulées, en avant du bord postérieur. On voit en outre, vers l'angle anal des quatre ailes, une tache fauve chargée d'un point noir; &, sur la dernière dent des inférieures, une ligne bleuâtre en forme de V, & surmontée d'une poussière verdâtre.

Le dessous de toutes les ailes est comme dans la nymphale *Laure*, mais il n'y a que deux points noirs près de l'angle interne des supérieures. Le corps est de part & d'autre de la même couleur que les ailes inférieures. Les antennes sont noires, avec la massue ferrugineuse.

Nous n'avons vu que deux femelles. Elles ne diffèrent point du mâle quant au dessin; mais elles font sans reflet, & leur dessus est d'un fauve un peu obscur. Cette couleur est-elle constante dans toutes les femelles; ou bien les deux sexes font-ils tantôt plus ou moins fauves, tantôt d'un brun-noirâtre en dessus, comme cela a lieu dans l'*Ilia* ou *petit Mars*?

De l'Amérique.

89. NYMPHALE Pavon.

NYMPHALIS Pavon.

Nym. alis suprà fuscis, fasciis duabus dilutioribus : anticis maculâ apicis fulvâ : posticis subtus punctis tribus caruleiscentibus ocellatis.

Nymphalis

Nymphalis Paven, *alis denticatis*: *superiorum* *margine postico concavo, ad apicem producto, truncato*: *alis quatuor suprà fuscis-brunneis, inficiis duabus dilutioribus, maculâque rubescenti*, *superiorum apicem versis*: *infra rubescenti-brunneis, fuscis rubescenti-griseis*: *superiorum basi fuscâ lters duabus nigris*: *inferioribus puncto cæruleo*, *nigro marginato, fuscâ brunneâ imposito*. Recueil d'observ. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Buxland, vol. 1. p. 197. pl. 18. fig. 5. 4.

Elle a le port & la taille de la nymphe *Laurence*. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre à reflet violet, avec deux bandes plus claires, transverses & parallèles, dont l'une discordale, l'autre plus étroite, maculaire & voisine du bord postérieur. Les premières ailes ont en outre, près du sommet, une tache fauve, ovale, assez grande, coupée par les nervures.

Le dessous de toutes les ailes a la moitié postérieure d'un brun-rougeâtre, avec deux bandes d'un gris de perle, correspondant à celles de la surface opposée, plus une série de taches marginales, colorées comme ces bandes. La base des premières ailes est d'un fauve-jaunâtre, mais un peu plus pâle près de la côte, avec deux caractères noirs, dont l'un en forme d'S, l'autre en forme d'I. Il y a encore trois taches noirâtres, triangulaires, & alignées transversalement près de l'angle anal des mêmes ailes. Les secondes ailes ont, entre les deux bandes, un rang de trois points bleuâtres, bordés de noir; &, à la base, qui est d'un gris rougeâtre, un point & un petit trait bruns. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous.

Prise dans les bois de Loxa, & dédiée à M. Pavon, naturaliste espagnol, célèbre par ses travaux sur les plantes du Pérou.

90. NYMPHALE VACUNA.

NYMPHALIS Vacuna.

Nym. alis denticulatis, suprà fuscis (in mare violaceo micantibus): *anticis utrinque fuscâ calthacæâ*: *posticis subtus puncto ocellari cæruleo*.

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre à reflet violet, avec une bande oblique & maculaire d'un jaune-foncé au-delà du milieu, un arc de trois points blancs vis-à-vis du sommet, une ligne d'un gris-obscur en avant du bord postérieur. Cette ligne se prolonge jusqu'à l'angle anal des secondes ailes.

Le dessus de la femelle ressemble à celui du mâle, mais il est sans reflet; la bande foncée des premières ailes est continue, beaucoup plus large, & suivie seulement de deux points blancs. Les dents des secondes ailes sont en outre uniformes,

Hist. nat. Inf. Tome IX.

tandis que dans le mâle la dernière est plus sail-lante que les autres.

Le dessous des ailes supérieures des deux sexes est fauve à la base, avec trois raies noires, courtes & transversales; ensuite noirâtre, avec une bande & des points comme en dessus, plus une teinte d'un gris-violetâtre au sommet. Le dessous des ailes inférieures, dans le mâle & dans la femelle, est d'un gris-violetâtre-lusant, avec des espaces maculaires d'un brun-marron peu prononcé, sans compter un point noir à prunelle bleue, placé vers l'angle de l'anus. La tranche du bord postérieur des quatre ailes est ferrugineuse de part & d'autre. Cette couleur est aussi celle du devant du corselet & du dessous des antennes.

Du Brésil.

91. NYMPHALE Agathis.

NYMPHALIS Agathis.

Nym. alis denticulatis, suprà fuscis (in mare violaceo micantibus): *anticis utrinque ad apicem singis duabus macularibus albis*: *posticis subtus cæcis*.

Papilio Agathina. Cram. pl. 167. fig. E. F. (Le mâle.)

Elle est de la taille de la précédente. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre à reflet violet, avec point solitaire, puis deux rangées obliques de points blancs, vers l'extrémité des ailes supérieures, & une ligne obscure le long du bord terminal des quatre.

La femelle est plus pâle, sans reflet, & ses ailes inférieures, dont toutes les dents sont égales, offrent à l'angle de l'anus un croissant lilas.

Le dessous des ailes supérieures, dans les deux sexes, est jaunâtre à la base, avec trois points & une petite raie transverse noirs; ensuite noirâtre, avec le même nombre de points blancs qu'en dessus, & le sommet d'un ferrugineux teint de violetâtre. Le dessous des secondes ailes du mâle & de la femelle a environ tout le tiers antérieur d'un gris-lilas, le reste de la surface d'un ferrugineux légèrement teint de violetâtre & sans aucune tache oculaire. La tranche du bord postérieur des quatre ailes, le devant du corselet & le dessous des antennes, sont ferrugineux.

Du Brésil.

92. NYMPHALE Zunilda.

NYMPHALIS Zunilda.

Nym. alis denticulatis, suprà fuscis (in mare violaceo micantibus): *anticis utrinque ad apicem singis duabus macularibus albis*: *posticis subtus punctis duobus ocellaribus cæruleis*.

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce. Il est plus petit que celui de la précédente, & il lui ressemble en dessus.

Bbb

Le dessous des premières ailes a la moitié antérieure fauve, avec deux taches, dont l'une ferrugineuse, l'autre noire; la moitié postérieure d'un gris de lin, avec des points blancs comme en dessus, & dont les plus intérieurs environnés de noir.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris de lin, avec deux petites taches à la base, & une ligne flexueuse sur le milieu, d'un ferrugineux-pâle, & deux points noirs à prunelle bleue vers l'angle de l'aube. La tranche du bord postérieur est entrecoupée de blanc & de ferrugineux.

Du Brésil.

2. Avant-dernière dent des secondes ailes plus prononcée que les autres.

95. NYMPHALE Gélanie.

NYMPHALIS Gelania.

Nym. alis dentatis, fuscis, utrinque fasciâ communi albâ : subtus maculis basaleis ferrugineis alboque cinctis.

Son envergure est d'environ deux ponces & demi. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, oblique, discoidale, moins divisée aux intérieures qu'aux supérieures. Ces dernières ont vers l'origine de la côte trois taches d'un rouge-ferrugineux, transversales, encadrées de noir, & séparées l'une de l'autre par du cendré-bleuâtre. Les ailes inférieures ont à l'angle de l'aube une tache fauve, marquée de deux points noirs.

Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est moins foncé, & qu'il présente parallèlement au bord terminal deux lignes ferrugineuses, entre lesquelles règne une ligne blanche; en ce que les nervures sont bordées de ferrugineux depuis la bande du milieu jusqu'à la ligne intérieure de l'extrémité; en ce que les taches rouges de la base des ailes supérieures ont l'encadrement entouré de blanc; enfin, en ce qu'il y a deux taches semblables à la base des ailes inférieures.

Elle habite l'Amérique équinoxiale.

3. Antépénultième dent des secondes ailes plus prononcée que les autres.

94. NYMPHALE Acilia.

NYMPHALIS Acilia.

Nym. alis dentatis, fuscis, strigis griseis, fasciâ communi albâ sericeque posticâ ocellorum cæcorum.

Elle a environ deux ponces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, large, oblique, discoidale, précédée & suivie de plusieurs

lignes grises, transverses. Entre les lignes de l'extrémité, il y a une série d'yeux noirs, sans prunelle, & ayant pour la plupart un iris roussâtre. Indépendamment de cela, l'angle anal des ailes inférieures offre un espace fauve, dans lequel se perd la bande blanche fulvite.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que les lignes transverses sont blanchâtres, au lieu d'être grises.

Décrite d'après un individu unique, pris à la terre des Papous par M. le capitaine Freycinet.

95. NYMPHALE Stelenes.

NYMPHALIS Stelenes.

Nym. alis utrinque fuscis duabus virecentibus, posticarum priori integra : subtus anctis Z costali cærulecente.

Papilio D. F. Stenelus, alis subcaudatis, supra fuscis, fasciâ virecente, obtusâ, interruptâ. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 730. n° 50.

Papilio E. A. Stelenes. LINS. *Mus. Lud. Ulr.* p. 219. n° 37.

Papilio N. Stelenes, alis dentatis, fuscis, fasciâ duabus virentibus, alterâ posticam integrâ. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 84. n° 265.*

Papilio E. A. Stelenes. FAB. *Syst. Ent.* p. 456. n° 57. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 23. n° 92. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 12. n° 108.

Papilio Stelenes. CLERCK, *Icon. tab. 35. fig. 2.*

MERIAN, *Surin. Inf.* tab. 11.

PETIV. *GAZOPH. tab. 134. fig. 1.*

HOTTUIN, *Nat. Hist. 1. D. 11. fluk. plaat. 87. fig. 4. 5.*

SLOAN. *Hist. Jum. tom. 2. p. 219. tab. 259. fig. 9. 10.*

Papilio Stelenes. CRAM. *pl. 79. fig. A. B.*

Papilio Stelenes. HERBST, *tab. 47. fig. 3. 4.*

Le Verd-d'eau. DAUBENTON, *pl. entom. 95. fig. 1. 2.*

Elle a entre trois ponces & demi & quatre ponces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec deux bandes d'un vert-céladon, communes, obliques. La bande antérieure, qui est beaucoup plus large, est fortement interrompue aux premières ailes. La bande postérieure est maculaire aux quatre, & terminée au bord interne des secondes par une tache fauve plus ou moins allongée.

Le dessous de toutes les ailes est ferrugineux, avec des bandes vertes, semblables à celles du dessus, mais plus pâles, & séparées l'une de l'autre, du moins dans les femelles, par une raie blanche. Les premières ailes ont, vers l'origine de la côte,

une raie également blanche, coupée par une ligne bleuâtre, transversale & en forme de Z. Le corps est noir en dessus, avec les côtés de l'abdomen rouillâtres. Les antennes sont noires, avec la sommité ferrugineuse.

De la Guyane.

96. NYMPHALE Epaphæa.

NYMPHALIS Epaphæa.

Nym. alis utraq; cinctis, fasciâ communi albâ: antecis supra dimidio apicali fulvo.

Quoique nous ayons déjà donné la description de cette espèce à la page 299, n°. 10, nous croyons devoir la reproduire ici, avec les modifications qui nous ont paru nécessaires.

Elle a le port & la taille du *Stélénus*. Le dessus des premières ailes a la moitié antérieure d'un brun-tanné, l'autre moitié tabac d'Espagne. Ces deux couleurs sont séparées par une bande blanche, transversale, près de l'origine du côté interne de laquelle il y a une ligne également transversale de quatre ou cinq points bleuâtres. Le dessus des secondes ailes est entièrement d'un brun-tanné, avec une bande blanche, postérieure, courbe, maculaire, faisant suite à celle des ailes de devant.

Le dessous des quatre ailes ressemble beaucoup au dessus, mais l'extrémité des supérieures est à peu près du même ton que la base, & les inférieures ont deux bandes blanches, dont l'une discordante & fortement interrompue dans son milieu, l'autre correspondant à celle de la surface opposée, & renfermée entre deux séries de taches rousses. Le corps est fauve, avec des points blancs sur la tête & sur le devant du corselet; plus, des lignes longitudinales de cette couleur sur le ventre. La poitrine est rayée de blanc & de rouge. Les antennes sont noires, annelées de blanchâtre, avec le bout de la massue ferrugineux.

Du Pérou.

97. NYMPHALE Symachia.

NYMPHALIS Symachia.

Nym. alis fuscis, supra fasciâ communi albâ, subtus quatuor nris totidemque albis alternantibus.

Papilio Sulpitia. CRAM. pl. 328. fig. A. B.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, oblique, discordante, continue aux inférieures, maculaire aux supérieures.

Le dessous est à peu près du même brun que le dessus, avec huit bandes alternativement rousses & blanches. Les bandes des ailes de devant sont interrompues, à l'exception de celle qui avoisine le bord terminal. Le corps & les antennes sont d'un brun-noirâtre.

De la Guyane.

N. B. Le dessus des secondes ailes offre parfois, derrière la bande blanche, une ligne rouillâtre, ondulée & transversale.

98. NYMPHALE Typha.

NYMPHALIS Typha.

Nym. alis dentatis, fusco-nigris, supra fasciâ communi, subtus disco bascos, albis: anticarum disco bipartito.

Papilio N. Tiphæa, alis subcaudatis, nigris: primoribus maculis duabus, posticis disco rubro emarginato, albis. LINN. Syst. Nat. 2. p. 776. n°. 164. — Mus. Lud. Ulr. p. 508. n°. 126.

Papilio Tiphus. CLERCK, Icon. tab. 52. fig. 5.

Papilio N. Neerea, alis dentatis, supra fuscis, albo maculatis: subtus maculis albis linea rubra cinctis. LINN. Syst. Nat. 2. p. 782. n°. 199. — Mus. Lud. Ulr. p. 297. n°. 115.

EDWARDS, *Av. tab. 5.*

β. Papilio Tiphæa. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 158. n°. 424.

Papilio Tiphæa. CRAM. Pap. pl. 8. fig. D. E.

Papilio Tiphus. HERBST, Pap. tab. 257. fig. 5. 6.

Papilio Tiphus. HOTTUIN, Nat. Hist. 1. p. 582.

SEBA, *Mus. 4. tab. 12. fig. 19. 20.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 19. fig. 1. 2.*

Quoiqu'il y ait beaucoup de vague dans la description du *Neerea* de Linnæus, on ne peut pas douter, quand on a comparé cette description avec la figure d'Edwards, à laquelle il renvoie, que ledit *Neerea* n'appartienne à la même espèce que le *Typha*.

L'envergure des ailes est de deux pouces & demi. Leur dessus est d'un noir-brun, avec une bande blanche, commune, large & discordante. La bande des ailes inférieures est terminée à l'angle de l'aube par un point d'un rouge-céclate. Celle des supérieures est interrompue vers son milieu, & souvent séparée du bord terminal par une ligne transversale de quatre à cinq points blancs. Le dessous de ces premières ailes offre à la base un large espace blanc que divise une raie brune, longitudinale, à l'extrémité de laquelle aboutit une ligne rouge, crochue & longeant la côte jusqu'à son origine; immédiatement après cette ligne vient une tache blanche, grande & orbiculaire, derrière laquelle on voit une ligne rouge, arquée, puis une rangée transversale de six points blancs.

Le dessous des secondes ailes a le disque blanc, à partir de la base, & bordé dans tout son contour extérieur par une ligne rouge, qui est continue sur la côte; maculaire & adoucie à une série de

points noirs, piqués de bleu, en face du bord postérieur. Ce bord est brun & chargé d'un rang de points blancs qui sont suite à ceux des ailes supérieures. Les antennes sont noires & annelées de blanc. Le corps est brun en dessus, blanchâtre en dessous.

De la Guyane & du Brésil.

N. B. Nous avons vu une variété ayant la bande du dessus des ailes étroite, particulièrement aux supérieures.

99. NYMPHALE Néécra.

NYMPHALIS Neœrea.

Nym. alis dentatis, fusco-nigris, suprâ fasciâ commun, subtus disco bascos, glaucis : anticarum disco integro.

Papilio N. Neœrea. FAB. *Syst. Ent.* p. 510. n°. 286. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 109. n°. 441. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 54. n°. 356. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 157. n°. 424.

Papilio Neœrea. CRAM. *Pap. pl.* 75. fig. C. D.

STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. *pl.* 4. fig. 3. A. (La chenille.) fig. 5. B. (La chrysalide.)

Papilio Neœreus. HERBST, *Pap. tab.* 257. fig. 5. 4.

Fabricius a connu cette espèce, du moins par la figure de Cramer, mais il l'a confondue avec le *Typha*.

Elle en diffère cependant par les caractères que voici : en dessus la bande des quatre ailes est d'un vert-pâle & beaucoup plus large ; les inférieures n'ont pas de point rouge à l'angle de l'anus ; en dessous l'espace blanc, ou plutôt verdâtre, de la base des premières ailes, n'est pas divisé par une ligne brune, longitudinale ; le disque des secondes ailes n'est pas bordé de rouge sur la côte, mais seulement dans la partie qui fait face au bord postérieur ; les points de ce bord, ainsi que ceux du bord correspondant des ailes supérieures, forment une ligne presque continue & d'un ton violâtre.

Même patrie.

La chenille, suivant Stoll, est d'une couleur ferrugineuse, avec la tête, le devant du corps, le dos & les six pattes antérieures, d'un jaune-clair ; les autres pattes & les trois derniers anneaux d'un jaune-obscur. Elle a des épines noires, branchues, dont deux plus longues sur le col. On la trouve sur le *casier*.

La chrysalide est perpendiculaire, verte, mouchetée de fauve, avec une éminence obtuse sur la partie antérieure du dos. L'insecte paraît en fort au bout de neuf à dix jours.

100. NYMPHALE Lamina.

NYMPHALIS Lamina.

Nym. alis dentatis, fuscis, utrinquè fasciâ communi albi strigisque duabus lunularum cœrulescentium : subtus niso maculatis.

Papilio N. Lamina? *alis angulatis, nigris, fasciâ utrinquè communi alba : subtus niso maculatis.* FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 118. n°. 561.

Papilio Lamina? JON. *Fig. pict.* 5. tab. 32. fig. 1.

Papilio Arthemis. DRURY, *Inf.* 2. pl. 10. fig. 3. 4.

Elle a entre deux pouces & demi & trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une bande blanche, commune, sur le milieu, & un double cordon de lunules d'un vert-bleuâtre le long du bord terminal. Indépendamment de cela, les ailes supérieures ont parallèlement au sommet une ligne transverse de deux à trois petites taches blanches, & les inférieures offrent entre la bande & les lunules une rangée courbe & transverse de sept points roux.

Le dessous diffère du dessus en ce que le fond est d'un brun-pâle, excepté par le bord postérieur qui reste noir ; en ce qu'il y a à la base de chaque aile quelques taches bleuâtres, accompagnées de quelques gros points roux ; enfin, en ce que les premières ailes ont une série de points de cette dernière couleur avant les lunules bleues de l'extrémité. Les échancrures de toutes les ailes sont blanches de part & d'autre. Le corps est noir, avec trois lignes blanches le long du ventre. Les antennes sont noires.

De l'Amérique septentrionale, & principalement de l'état de New-York.

Nota. Fabricius ne dit pas si le dessus des secondes ailes a une rangée de points roux. C'est la seule différence qu'il y ait entre son *Lamina* & le nôtre.

101. NYMPHALE Ursule.

NYMPHALIS Ursula.

(Voyez *Pap. Ephestion*, p. 42. n°. 51.)

Papilio N. Ursula, alis dentatis, nigris : posticis limbo cœrulescente, fasciâ nigra : subtus, fulvo maculatis. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 82. n°. 257.

Papilio E. A. Asylanax. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 4. n°. 29.

Papilio N. Ursula. SMITH-ABBOT, *the Nat. Hist. of the rarer Lepid. Inf. of Georgia, &c.*, tom. 1. p. 19. tab. 10.

Papilio Ephestion. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. p. 121. pl. 25. fig. 1.

Nous avons, mais à tort, placé cette espèce dans le genre *Papilion*. C'est une véritable *Nym-*

pnale, qui habite plusieurs parties de l'Amérique septentrionale, & non la côte de Guinée, comme nous l'avons dit, sur la foi de Stoll.

Sa chenille est ferrugineuse, avec des nuances blanchâtres. Elle a, près du col, deux épines noires, un peu branchues, & presque convergentes à leur base. On la trouve sur l'aileron à corce verte (*racemum flammum*); sur le faule & sur le cerisier sauvage.

La chrysalide, dont les couleurs sont absolument les mêmes que celles de la chenille, a sur le dos une bosse ronde, assez prononcée. L'insecte parfait paroît en avril & en juin.

102. NYMPHALE Oïfis.

NYMPHALIS Oïfis.

Nym. alis dentatis, supra nigris (in mare cæruleo micantibus), frigidis tribus macularibus albis, primâ & secundâ abdomen fecantibus.

Papilio N. Oïfis, alis angulatis, cæruleis, margine anticarumque macula atris: subtus obscuris FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 124. n.º. 578.* (Le mâle.)

Papilio Oïfis. JON. *Fig. pict. 5. tab. 101. fig. 2.*

Papilio Oïfis. DRURY, *Inf. 5. pl. 16. fig. 5.*

Papilio N. Blandina, alis dentatis, atris, albo maculatis: anticis striâ basæos, posticis striâ marginali, cæruleis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 129. n.º. 597.* (La femelle.)

Papilio Blandina. JON. *Fig. pict. 5. tab. 10. fig. 1.*

Papilio Blandina. DONOW. *Of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of India, cah. 2. pl. 1. fig. 5.*

Fabricius & d'autres auteurs ont donné le mâle de cette espèce sous le nom d'*Oïfis*, & la femelle sous celui de *Blandina*.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec trois bandes blanches, maculaires, dont les deux antérieures traversant le dessus du corps. Ces bandes sont moins apparentes dans le mâle, parce qu'elles y sont absorbées par un reflet d'un bleu-violet vif. L'un & l'autre sexe ont au sommet des premières ailes une tache ferrugineuse, & la femelle offre parallèlement au bord terminal des secondes une ligne bleuâtre, linéaire.

Le dessous des premières ailes est brunâtre vers la base, ferrugineux vers l'extrémité, avec des bandes maculaires comme en dessus.

Le dessous des secondes ailes est d'un ferrugineux tirant au gris ou au violâtre, avec des bandes plus ou moins distinctes, correspondant à celles de la surface opposée. Les échancrures des ailes sont blanches dans la femelle. Le corps est

de part & d'autre du même ton que les ailes. Les antennes sont noires, avec des anneaux blancs.

Du BRÉM.

103. NYMPHALE Sylvia.

NYMPHALIS Sylvia.

Nym. alis supra nigro flavidoque variis, subtus rufescentibus: anticis utraque fasciâ albiâ, transversâ, maculari.

Papilio Sylvia. CRAM. *pl. 45. fig. F. G.*

Papilio Sylvia. HERBST, *Pap. tab. 24. fig. 2. 3.*

Elle a de trois à quatre pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est noir, varié de jaunes-obscur dans tous les sens, & coupé transversalement au-delà du milieu par une bande blanche, maculaire, partant de la côte, mais n'atteignant pas le bord interne. Le dessus des secondes est pareillement noir, avec du jaune-obscur qui y forme six bandes étroites & transversales, dont les trois antérieures se réunissant près de la côte; la quatrième rayonnée en dehors; les deux autres, la cinquième surtout, composées de lunules.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun, tantôt très-pâle, tantôt verdâtre, & présente, vers l'extrémité, trois séries transverses de taches noires, dont les antérieures bisides & un peu plus grandes. Indépendamment de cela, les secondes ailes ont sur le milieu une ligne noire, flexueuse; & les premières une bande blanche comme en dessus, sans compter deux anneaux & au trait noirs qui avoisinent la base. Les échancrures du bord postérieur de toutes les ailes sont litérées de blanc. Le corps a le dessus noir & annelé de jaune depuis la tête jusqu'à l'anus. Les antennes sont noires, avec la sommité roussâtre.

Des îles de Java & d'Amboine.

104. NYMPHALE Opis.

NYMPHALIS Opis.

Nym. alis supra fuscis, fuscisâ communi caracteribusque ochraceis: anticis striâ punctorum alborum.

Papilio N. Opis, alis dentatis, fuscis: anticis flavo reticulatis, posticis fasciatis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 97. n.º. 428.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 53. n.º. 521.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 131. n.º. 405.*

Papilio Opis. CRAM. *pl. 138. fig. A. B.*

Papilio Opis. DRURY, *Inf. tom. 2. pl. 18. fig. 5. 6.*

Papilio Opis. HERBST, *Pap. tab. 143. fig. 3. 4.*

Papilio N. Crithæ, alis dentatis, fuscis, maculis ocellaribus: posticis subtus cineris, punctis

duobus strigatque posticâ fuscis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 98. n° 429.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n° 522.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 152. n° 406.*

Papilio Crithea. CRAM. *pl. 158. fig. C. D.*

Papilio Crithea. DRURY, *Inf. tom. 2. pl. 16. fig. 5. 6.*

Papilio Crithea. HERBST, *Pap. tab. 143. fig. 1. 2.*

L'*Opis* & le *Crithea* des auteurs diffèrent si peu l'un de l'autre que Fabricius les auroit sans doute réunis, s'il en avoit donné la description d'après nature, au lieu de la donner, ce qu'on reconnoît très-aisément, d'après les figures de Cramer. On objectera peut-être que le *Crithea* a le bord postérieur des ailes moins limité que l'*Opis*; mais cela prouveroit seulement une différence de sexe. Nous avons dit plus d'une fois que, lorsque les ailes sont dentées, elles le sont plus fortement dans les individus femelles que dans les individus mâles.

L'envergure des ailes est d'environ deux pouces & demi. Leur dessus est d'un brun-obscur, avec des anneaux, une ligne basilaire & une bande discoidale, d'un jaune d'ocre. La bande traverse tout-à-fait les ailes inférieures; elle monte plus ou moins sur les supérieures, vers l'extrémité desquelles il y a une série transverse de six à sept points blancs. Le dessous de ces premières ailes ne diffère du dessus que parce qu'il est plus pâle, & un peu glacé de violâtre aux taches annulaires.

Le dessous des secondes ailes a la base d'un brun mêlé de gris & marqué de quelques caractères noirâtres; tout le reste de la surface jaunâtre, avec trois lignes obscures & transversales, dont les deux postérieures maculaires.

De Sierra-Leone en Afrique.

105. NYMPHALE Cupavivus.

NYMPHALIS Cupavivus.

Nym. alis fusco-nigris : anticis utrinquâ fuscis duabus macularibus albidis, posticis discolorato.

Papilio F. Cupavivus, alis integris, atris, albo maculatis : posticis subtilis griseis, fuscâ utrinquâ albâ. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 60. n° 263.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 28. n° 502.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 152. n° 407.*

Papilio Cupavia. CRAM. *pl. 195. fig. E. F.*

Papilio Cupavia. HERBST, *tab. 157. fig. 3. 4.*

Elle a de deux pouces à deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec deux rangées obliques de taches blanches ou d'un blanc-jaunâtre vers le bout des supérieures, & une tache d'un jaune d'ocre, plus ou moins grande & plus ou moins étendue, sur le dessus des inférieures. Celles-ci ont en outre, par-

rallement au bord postérieur, un double rang de taches cendrées, petites & peu apparentes.

Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que le fond est un peu plus pâle, & le sommet d'une teinte ferrugineuse.

Le dessous des secondes ailes est lavé de brun-jaunâtre, avec un espace discoidal plus clair & surmonté immédiatement de deux points noirs, tantôt séparés, tantôt réunis.

La femelle a le milieu des secondes ailes d'un jaune plus foncé en dessus.

De la côte de Guinée.

106. NYMPHALE Iapis.

NYMPHALIS Iapis.

Nym. alis repandis, suprâ nigro-fuscis, subtus dilutè corticinis : utrinquâ fuscâ posticâ carulescenti-albâ.

Papilio Laocoon. Vélins du Muséum. (Le mâle.)

Papilio Ganimède. Vélins du Muséum. (La femelle.)

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Le dessus du mâle est d'un noir-brun, avec une bande blanche, largement bordée de bleu-cendré, commençant en pointe aiguë au sommet des ailes supérieures, & allant toujours en s'élargissant aboutir à l'angle anal des inférieures.

Le dessus de la femelle est d'un brun-obscur, avec deux bandes blanches, transverses & rapprochées, dont l'intérieure maculaire, beaucoup moins large aux secondes ailes qu'aux premières; l'extérieure semblable à celle du mâle, mais quelquefois sans bordure bleue.

Le dessous des deux sexes est d'un brun-tanné pâle, avec une bande d'un blanc-violâtre, double ou simple suivant le sexe, & correspondant à celle du dessus. Il y a en outre, à la base des ailes supérieures, quatre ou cinq traits noirâtres, transversaux. Le bord postérieur de toutes les ailes est liseré de blanc de part & d'autre. Les deux surfaces du corps sont de la couleur de celles des ailes. Les antennes sont noires.

De Java.

N. B. Nous avons vu une variété mâle, dont la bande du dessus des ailes est entièrement d'un bleu-cendré, & s'étend jusqu'au liseré du bord. Cette variété vient aussi de l'île de Java.

107. NYMPHALE? Cocytia.

NYMPHALIS Cocytia.

Nym. alis repando-dentatis, fuscis : posticis apice carulescentibus. FAB.

Papilio N. Cocytia. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 127. n° 388.*

Papilio Cocyta. JON. *Fig. pict.* 4. *tab.* 64. *fig.* 2.

Fabricius signale ainsi ce Lépidoptère : il a beaucoup d'affinité avec le *Bella* (n°. 85) ; cependant il s'en distingue en ce que les ailes ne sont ni concaves, ni en queue, mais simplement dentées.

Il vaudroit mieux ne rien dire que de s'exprimer ainsi. Ce n'est pas le moyen de faire reconnaître une espèce que de la comparer à une autre qui ne lui ressemble ni par la forme, ni par les couleurs. Ceux qui verront les dessins de Jones reconnoîtront peut-être quelle doit être la place de celle-ci. En attendant nous la mettrons à côté de l'espèce dont elle nous paroît le plus se rapprocher.

Des Indes orientales.

108. NYMPHALE ? Monima.

NYMPHALIS Monima.

Nym. alis dentatis, fuscis; posticis brunneis, angulo ani corulescente strigâ nigrâ. FAB.

Papilio N. Monima. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 51. n°. 502. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 127. n°. 390.

Fabricius la décrit ainsi : elle est de moitié plus petite que l'*Ondulée*, c'est-à-dire qu'elle n'a guère plus de quinze lignes d'envergure. Ses premières ailes sont noirâtres, avec des taches ferrugineuses peu prononcées à la base, & une liture ou petite raie bleuâtre à l'angle interne. Les secondes ailes ont la base noirâtre ; l'extrémité brune, & offrant, vers l'angle de l'anus, un large espace bleuâtre sur lequel il y a une ligne noire, ondulée.

Le dessous de toutes les ailes est cendré, avec des lunules noires à la base, & une ligne traufervée de cette couleur vers l'extrémité.

Des Indes orientales.

M. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave, ou tronqué au sommet. Bord correspondant des secondes arrondi.

109. NYMPHALE Aconthea.

NYMPHALIS Aconthea.

Nym. alis suprà fuscis, subtus apice marginaticeis : utrinque fasciâ communi albâ, valde angulatâ.

Papilio Aconthea. FEM. CRAM. *pl.* 154. *fig.* F. G.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, annelé de noirâtre à la base, & traversé, au-delà du milieu, par une bande blanche, commune, très-anguleuse, coupée par les nervures. Cette bande est

toujours oblitérée ou comme bûide près de la côte des premières ailes : elle est parfois divisée sur les quatre par un rang de taches noires & prend, en forme de cœur.

Le dessous de toutes les ailes offre le même dessin que le dessus, mais la base est tantôt d'une teinte verdâtre, tantôt d'une teinte jaunâtre, & l'extrémité constamment d'un gris de perle. Le corps est de la couleur des ailes en dessus & en dessous, les antennes sont noires.

De Java.

110. NYMPHALE Pêlea.

NYMPHALIS Pelea.

Nym. alis dentatis, fuscis : anticis maculis sigillatis albis vagisque : subtus ornatus cinereis, lunulis nigris. FAB.

Papilio N. Pelea. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 133. n°. 409.

Ce Lépidoptère n'est peut-être qu'une variété de l'*Aconthea*. Voici ce qu'en dit Fabricius : il est de moyenne taille. Les premières ailes ont le dessus d'un brun-obscur, avec quelques lunules noires près de la base ; avec une large bande, composée de taches blanches & de taches noires en fer de flèche, vers l'extrémité. Les secondes ailes sont d'un brun-obscur, avec des lunules noires, plus une liture blanche faisant suite à la bande des ailes supérieures.

Le dessous des quatre ailes est cendré, avec un grand nombre de lunules noires, surtout aux inférieures : la bande blanche des supérieures est ici moins apparente que du côté opposé. Le corps est de la couleur des ailes.

Des Indes orientales.

111. NYMPHALE Althéa.

NYMPHALIS Althea.

Nym. alis dentatis, suprà fuscis, fasciâ crenatâ strigâque angulatâ albis : subtus strigâ communi ferrugineâ.

Papilio N. Althea, alis dentatis, fuscis, fasciâ strigâque angulatâ dentatis albis. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 88. n°. 589. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 47. n°. 469. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 110. n°. 547.

Papilio Althea. CRAM. *pl.* 89. *fig.* E. F.

Papilio Althea. HERBST, *Pap. tab.* 249. *fig.* 1. 2.

Papilio Althea. DRURY, *Inf. tom.* 5. *pl.* 20. *fig.* 1. 2.

Elle est à peu près de la taille de l'*Aconthea*. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec la base marquée de quelques zig-zags noirs, & parfois l'arc de ferrugineux. Sur le milieu de la liti-

face, il y a une bande blanche, commune, oblique, fortement dentée en arrière, & suivie d'une ligne blanche en fêlon, dans chacun des creux de laquelle est une tache noire en fer de flèche.

Le dessous ressemble au dessus, mais il est beaucoup plus pâle, & la bande blanche est bordée à son côté interne par une ligne d'un ferrugineux-obscure.

De la côte de Guinée.

N. B. Nous avons vu une variété dont la bande du dessus des ailes inférieures est absorbée par la teinte ferrugineuse de la base.

112. NYMPHALE Alciméda.

NYMPHALIS Alciméda.

Nym. alis dentatis, suprà nigro-fuscis, fuscis à renatis strigâque punctiformi albis : posticis maculis marginalibus fulvis.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, commune, oblique, discoidale, dentée en arrière, & suivie d'une rangée de points blancs. Il y a en outre, près du milieu de la côte des premières ailes, deux taches blanches, transversales; & sur le bord postérieur des secondes, un cordon de lunules blanchâtres, puis une série de taches fauves.

Le dessous offre les mêmes caractères que le dessus; mais le fond des quatre ailes est d'un gris-perlé, & l'on remarque à leur base quelques anneaux ferrugineux. Le corps est brun en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont brunes, avec la massue fauve.

De la Casserie.

113. NYMPHALE Amphicéda.

NYMPHALIS Amphicéda.

Nym. alis albis, suprà marginis postici undis nigris, subtus caracteribus baseos strigâque communi fuscis.

Papilio N. Amphicéda, *alis dentatis, fuscis, disco communi cinereo, fusco undato : subtus apice griseis, lunulis nigris.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 115. n°. 548. (La femelle.)

Papilio Amphicéda. CRAM. pl. 146. fig. D. E. (La femelle.)

Papilio Cænis. DRURY, Inf. tom. 2. pl. 19. fig. 1. 2. (Le mâle.)

Nous avons, mais à tort, placé cette espèce parmi les PIÉRIDES. (Voyez la description du mâle, p. 142. n°. 85.)

La femelle s'en distingue en ce que le dessus de toutes ses ailes offre, avant la ligne anguleuse de l'extrémité, une ligne semblable, mais plus large, au lieu d'offrir sur les supérieures une rangée de points, & sur les inférieures une suite de quelques chevrons, noirâtres. La base des unes & des au-

tres est en outre plus obscure que dans le mâle, lequel n'a été connu ni de Fabricius, ni de Cramer.

Elle se trouve, comme nous l'avons dit, sur la côte de Guinée.

114. NYMPHALE Sangaris.

NYMPHALIS Sangaris.

Nym. alis suprà sanguineis, limbo postico punctis nigris : subtus dilute corticinis, strigâ communi ferrugineâ.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un rouge-vermillon un peu chatoyant, avec une rangée presque terminale de points noirs, peu prononcés aux supérieures, & liés aux inférieures par une ligne anguleuse également noire.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-tanné-clair, avec des hiéroglyphes noirs à la base; une ligne ferrugineuse, commune & oblique, sur le milieu; des chevrons obscurs, surmontés de points violâtres, à l'ext. émité. Le corps est brun en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes manquent.

Décrite d'après un individu mâle & unique que nous soupçonnons avoir été pris sur la côte occidentale d'Afrique.

115. NYMPHALE Disconthéa.

NYMPHALIS Disconthéa.

Nym. alis suprà pallido-cæneis, basi strigâque maculari posticâ fuscis : anticis costam versus strigâ à maculis albis.

Papilio Aconthea. MAS. CRAM. pl. 154. fig. D. E.

Cramer donne, avec doute il est vrai, le mâle de cette espèce pour celui de l'*Aconthea*.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est obscur à la base, avec quelques taches annulaires plus foncées; ensuite d'un bronzé-pâle jusqu'au bout, avec une rangée postérieure de points obscurs, moins gros aux ailes inférieures qu'aux supérieures. Ces dernières ont, un peu au-delà du milieu, une raie blanche, transversale, courte, maculaire, appuyée sur la côte, & suivie de deux points blancs faisant face au sommet.

Le dessous de toutes les ailes offre le même dessin que le dessus, mais le fond en est généralement très-pâle, & le bord postérieur est un peu lavé de violet. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont ferrugineuses.

De Java.

116. NYMPHALE Alphéda.

NYMPHALIS Alphéda.

Nym.

*Nym. alis suprà cœneis, subtiùs glaucis : atrin-
què basi canalicibus, apice strigis duabus unia-
tatis fuscis.*

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un seul individu, dont nous n'avons pu déterminer le sexe.

Il a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un vert-bronze, leur dessous d'un vert-blanchâtre. Chaque surface offre à la base des hiéroglyphes noirs, & vers l'extrémité deux lignes obscures, transverses & flexueuses.

Du Bengale.

117. NYMPHALE Arcadius.

NYMPHALIS Arcadius.

Nym. alis integerrimis : anticis nigris, cœruleo alboque maculatis : posticis fuscis : subtiùs (singulis) brunneis. FAB.

Papilio N. Arcadius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 151. n.º 465.*

Papilio Arcadius. JON. *Fig. pict. 5. tab. 38. fig. 1.*

Le corps est de moyenne grandeur, d'un brun-obscur. Les ailes supérieures sont noires, avec la base bleue & coupée de brun, l'extrémité tachetée de blanc. Les ailes inférieures sont d'un brun-obscur, avec des taches bleues, marginales.

Le dessous des quatre ailes est brun.

De l'Afrique.

(Traduction de Fabricius.)

118. NYMPHALE Véronique.

NYMPHALIS Veronica.

Nym. alis suprà violaceo-virescentibus, strigis marginæ posticæ fuscis : subtiùs strigâ punctorum alborum.

Papilio N. Veronica, alis dentatis, suprà virescentibus : subtiùs ferrugineis, strigâ punctorum alborum. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 156. n.º 421.*

Papilio Veronica. CRAM. *pl. 525. fig. C. D.*

Papilio Veronica. HERBST, *tab. 142. fig. 1. 2.*

Papilio Veronica. JON. *Fig. pict. 5. tab. 36. fig. 2.*

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un verdâtre-luisant & prenant à certains aspects une teinte violette, avec des raies transverses, & particulièrement le bord terminal, obscures.

Le dessous est ferrugineux, avec deux bandes légèrement grâtres, courbes & transverses, sur la postérieure desquelles il y a une série de points blancs. Ces points se reproduisent en dessus, tantôt aux quatre ailes, tantôt aux inférieures seule-

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

ment. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont noires en dessus, rouillâtres en dessous.

De la côte de Guinée.

119. NYMPHALE Æthiopa.

NYMPHALIS Æthiopa.

Nym. alis suprà violaceo-cæruleis, marginæ posticæ nigri : anticis utrinquè strigâ apicali punctorum alborum.

Papilio N. Æthiopa, alis dentatis, cæruleis : anticis apicè atris, albo punctatis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 156. n.º 420.*

Papilio Æthiopa. JON. *Fig. pict. 5. tab. 36. fig. 1.*

Papilio Afer. DRURY, *Inf. tom. 3. pl. 36. fig. 1. 2.*

Papilio Afer. SPILL, *Suppl. à CRAM. pl. 27. fig. 5 & 5. B.*

Ce lépidoptère pourroit bien être la femelle ou une variété du précédent. Nous n'osons point l'y réunir, parce que nous ne l'avons vu qu'en mauvais état.

Le dessus des ailes est d'un bleu-luisant, qui paroît azuré ou violâtre selon les aspects, avec le bord postérieur d'un noir-brun. Vis-à-vis du sommet des supérieures, il y a une ligne transversale & tortueuse de six points blancs, dont les deux inférieurs plus gros. Ces points repaaroissent en dessous, où le fond des quatre ailes est d'un brun-obscur, avec des taches violâtres, annulaires.

De Sierra-Leone.

120. NYMPHALE Honorius.

NYMPHALIS Honorius.

Nym. alis integerrimis, cæruleis : anticis apicè atris costique fuscâ : posticis basi nigro punctatis, apice striatis. FAB.

Papilio N. Honorius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 151. n.º 464.*

Papilio Honorius. JON. *Fig. pict. 6. tab. 67. fig. 1.*

Le dessus des quatre ailes est bleu. Les supérieures ont le sommet très-noir, avec la côte d'un brun-obscur & terminée vis-à-vis du sommet par une rangée de taches bleues. Les ailes inférieures ont le bord terminal noir.

Le dessous des quatre ailes est obscur, avec des points bleus à la base & à l'extrémité des premières; avec des points noirs à la base des secondes, & des raies de cette couleur à leur extrémité.

Elle habite....

(Traduction de Fabricius.)

121. NYMPHALE CYTRA.

NYMPHALIS Cytra.

Nym. alis suprà viriscenti-ceruleis : subtus flavidis, strigis duabus marginalibus, alterâ punctiformi, alterâ undulatâ, fuscis.

Elle n'est peut-être aussi qu'une variété de la nymphale *Véronique*.

Le dessus des ailes est d'un bleu-ardoise-luisant, avec tout le bord terminal des supérieures, & le sommet des inférieures, d'un brun-obscur.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-jaunâtre, avec quelques taches lie-de-vin-foncé vers la base; & une rangée transverse de points noirs, puis une ligne ondulée de cette couleur, à l'extrémité.

De la côte occidentale d'Afrique.

122. NYMPHALE AILITA.

NYMPHALIS Ailita.

Nym. alis dentatis, fuscis, coruleo micantibus : subtus fulvis, strigis undatis glaucis, posticis ocellis quinque cæcis. FAB.

Papilio N. Ailita. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 57. n° 588.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 97. n° 500.*

Elle est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre à reflet violet, avec trois taches fauves, presque marginales, aux inférieures.

Le dessous des quatre ailes est d'un fauve-obscur, avec des raies violâtres, transverses & ondulées. Indépendamment de cela, les ailes supérieures ont vers le sommet un point violâtre, distinct; & les inférieures cinq yeux sans prunelle, yeux qui prennent une teinte violâtre du côté du bord postérieur.

Des Indes orientales.

(Traduction de Fabricius.)

123. NYMPHALE GNIDIE.

NYMPHALIS Gnidia.

Nym. alis corticinis : anticis utrinquè fasciâ punctisque apicis albis : posticis suprà fasciâ fulvâ nigro maculatâ.

Papilio N. Gnidia? alis dentatis, testaceis : anticis apice fuscis, fasciâ albâ : posticis strigâ fulvâ lunulis nigris. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 157. n° 422.*

Papilio Gnidia? JON. *Fig. pict. 5. tab. 57. fig. 2.*

Papilio Gnidia? DONOW. *Of an Epitome of the Nat. Hist. of India, vol. 9. pl. 5. fig. 2.*

Nous n'avons vu qu'un seul échantillon de cette espèce, encore étroit en mauvais état.

Son envergure est d'environ deux pouces & demi. Le dessus des premières ailes est d'un brun-tanné vers la base, avec deux anneaux noirs; d'un brun-noirâtre vers l'extrémité, avec une bande blanche se dirigeant du milieu de la côte à l'angle interne, & une rangée transverse de quatre points blancs faisant face au sommet.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-tanné, avec une bande fauve, transverse, postérieure, courbe, dentée à son côté interne, & chargée dans toute sa longueur d'une double série de taches noires, dont les antérieures triangulaires, les postérieures lunulées.

Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que l'origine du bord d'en haut est marquée de blanc.

Le dessous des secondes ailes est un peu plus pâle que le dessus, avec un point noir à la base, puis quatre raies violâtres, transversales, dont les deux antérieures sinuées, les deux autres, notamment l'avant-dernière, formées par des points.

Prise dans l'expédition du capitaine Baudin.

N. B. L'individu décrit par Fabricius & figuré par Donovan diffère du nôtre en ce que le dessous des secondes ailes n'offre qu'une seule rangée de points blancs, & en ce que ces points sont appuyés chacun sur un point noir.

124. NYMPHALE DORICLEE.

NYMPHALIS Doriclea.

Nym. alis lutescenti-fuscis, suprà strigis duabus punctoribus nigrorum : posticis subtus puncto bascos atro.

Papilio S. Doriclea, alis repandis, fuscis : posticis fasciâ fulvâ nigro punctatâ, subtus puncto atro. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 248. n° 772.*

Papilio Doriclea. DRURY, *Inf. tom. 3. pl. 36. fig. 5. 6.*

Papilio Doriclea. JON. *Fig. pict. 4. tab. 71. fig. 1.*

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-jaunâtre, avec deux rangs de points noirs, placés parallèlement au bord postérieur sur un fond plus clair. Les premières ailes ont en outre, vers l'origine de la côte, quelques petites lignes transverses, également noires.

Le dessous des quatre ailes est à peu près du même brun que le dessus, avec quelques lignes noires, transverses, à la base des supérieures; & une scabieuse, mais plus longue, à la base des inférieures. Ces dernières ont un gros point noir vers l'origine de leur bord interne.

Des Indes, selon Fabricius.

De Sierra-Leone, selon Drury.

125. NYPHALE Lyfandra.

NYPHALIS Lyfandra.

Nym. alis integris, lutescenti-fuscis, supra strigis duabus punctorum nigrorum, subtus unice alborum.

Papilio Lyfandra. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. pl. 29. fig. 5 & 3. C.

Elle se distingue du *Doriclee* en ce qu'elle a les ailes plus arrondies & traversées en dessous par une rangée postérieure de points blancs; en ce que de ce même côté les lignes noires de la base des supérieures & le point de la base des inférieures sont encadrés de blanc.

De Sierra-Leone en Afrique.

126. NYPHALE Auge.

NYPHALIS Auge.

Nym. alis supra lutescenti-fuscis : anticis strigibus viridibus, posticis serie punctorum nigrorum.

Papilio S. Auge, alis dentatis, fuscis : anticis fuscis viridibus ; posticis fulvo nigro maculatis, subtus puncto basale atro. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 248. n°. 775.*

Papilio Auge. JON. *Fig. pict. 4. tab. 71. fig. 2.*

Papilio Auge. DOXON. *Of an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, cah. 2. pl. 2. fig. 4.*

Elle a le port & la taille du *Doriclee*. Le dessus des ailes est aussi d'un brun-jaunâtre. Les premières ont trois raies vertes, transversales; les secondes ont parallèlement au bord postérieur, qui est un peu plus clair que le reste de la surface, une rangée de points noirs.

Le dessous de toutes les ailes est nuancé de ferrugineux & de violâtre, & la base des inférieures offre un point d'un noir-foncé.

Des Indes, selon les auteurs cités de la synonymie.

127. NYPHALE Hesperus.

NYPHALIS Hesperus.

Nym. alis repandis, fuscis, nigro undatis : anticis punctis quatuor albis. FAB.

Papilio F. Hesperus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 47. n°. 145.*

Papilio Hesperus. JON. *Fig. pict. 4. tab. 75. fig. 1.*

Le corps est obscur. Les quatre ailes sont brunâtres, avec des ondes plus foncées. Les ailes supérieures ont, vers le bord, quatre points blancs, appuyés sur des points noirs; & le long du bord même une raie noire, ondulée, plus distincte.

Le dessous est plus pâle que le dessus.

Elle habite....

(Traduction de Fabricius.)

128. NYPHALE Chremes.

NYPHALIS Chremes.

Nym. alis integerrimis, obscuris : posticis rubris, supra fuscis atris, subtus puncto medio nigro. FAB.

Papilio F. Chremes. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 47. n°. 144.*

Papilio Chremes. JON. *Fig. pict. 3. tab. 72. fig. 2.*

Le corps est de moyenne grandeur, brun, avec les antennes jaunâtres. Les premières ailes sont d'un brun-foncé, avec deux bandes près de la base, & l'extrémité, noirâtres. Leur dessous est presque comme le dessus, mais plus clair.

Le dessus des secondes ailes est d'un rouge-obscur, avec deux bandes noires, dont l'une courte derrière le milieu, l'autre arquée & se joint par des veines noires au bord terminal qui est aussi de cette couleur. En dessous les mêmes ailes sont roussâtres, avec un petit point blanc, disséminé.

De l'Afrique.

(Décrite d'après Fabricius.)

129. NYPHALE Mirus.

NYPHALIS Mirus.

Nym. alis repandis, fuscis, testaceo subsuffaciatis : posticis subtus basi fuscis, apice variegatis. FAB.

Papilio F. Mirus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 48. n°. 146.*

Fabricius la décrit ainsi : elle a le port de l'*Hesperus*. Le corps est obscur. Les ailes sont également obscures, avec plusieurs bandes d'une couleur tannée, & dont quelques-unes maculaires.

Le dessous des ailes supérieures est brunâtre, avec des bandes jaunes, & la partie interne variée de cendré, de brun & de bleu.

Le dessous des ailes inférieures est brun à la base, varié à l'extrémité.

Elle se trouve....

130. NYPHALE Meleagris.

NYPHALIS Meleagris.

Nym. alis supra fuscis, subtus lutescentibus ; utrinque albo multipunctatis.

Papilio N. Meleagris, alis subdentatis, albo punctatis, supra fuscis, subtus lutescentibus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 123. n°. 595.*

Papilio Meleagris. CRAM. pl. 66. fig. A. B.

Ccc 2

Papilio Meleagris. DAURY, *Inf. tom. 3. pl. 27. fig. 3. 4.*

Papilio Meleagris. HERBST, *tab. 145. fig. 1. 2.*

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec une multitude de points blancs, dont les antérieurs épars, les autres formant trois rangées courbes, parallèles entr'elles & au bord postérieur. Il y a en outre quelques lignes blanches, transversales, à la base des ailes supérieures.

Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-fauve, avec des points blancs comme en dessus, mais ceux de la rangée intermédiaire ont le milieu, & tous les autres le pourtour, noirs.

Décrite sur un individu pris à Sierra-Leone.

151. NYMPHALE Dédale.

NYMPHALIS Dædalus.

Nym. alis integris, suprà fuscis, albo punctatis: subtus pallide brunneis, immaculatis.

Papilio F. Dædalus, alis integerrimis, fuscis, albo maculatis: subtus brunneis. FAB. *Syst. Ent. p. 482. n°. 174. — Spec. Inf. tom. 2. p. 57. n°. 230. — Mant. Inf. tom. 2. p. 27. n°. 289. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 55. n°. 162.*

Elle a le port & approchant la taille du *Méléagris*. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur. Les premières ont des taches blanches, dont les quatre antérieures lunulées & plus grandes, les autres en forme de points & disposées sur trois lignes transversales. Les secondes ailes ont trois rangs de points bleuâtres, chargés chacun d'un point noir.

Le dessous de toutes les ailes est d'un brun-pâle, sans taches. Le corps est entièrement obscur.

De la Guinée.

152. NYMPHALE Mélantha.

NYMPHALIS Melantha.

Nym. alis dentatis, suprà fuscis, albo punctatis: subtus brunneis. FAB.

Papilio N. Melantha. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 128. n°. 594.*

Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec quelques lignes blanches à la base, & trois rangs de points de cette couleur vers l'extrémité.

Le dessous est brun, avec une rangée postérieure de points plus obscurs.

De la Guinée.

(Traduction du texte de Fabricius.)

153. NYMPHALE Marthe.

NYMPHALIS Martha.

Nym. alis dentatis, fusco fulvoque variis:

anticis lunulis tematis, posticis fasciis, albis. FAB.

Papilio N. Martha. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 159. n°. 429.*

Elle est de moyenne taille. Les antennes sont noires, avec la base de la massue blanche. Les ailes supérieures sont tachetées de fauve & de brun, & elles ont, vers le bord terminal, des lunules blanches, disposées sur trois rangs, dont l'intérieur commun aux secondes ailes. Celles-ci sont fauves, variées de brun, avec une bande (parfois une raie) blanche, transverse, discoidale: vers leur bord postérieur il y a une ligne noire, ondulée, placée contre le rang de lunules blanches dont nous avons parlé.

Le dessous de toutes les ailes est pâle, fascié de blanc, avec la base & des lutures noires.

Du royaume de Siam.

(Décrite d'après Fabricius.)

154. NYMPHALE Absalon.

NYMPHALIS Absalon.

Nym. alis integerrimis, fulvis, fusco fasciatis: subtus aurantiis, fusco undatis. FAB.

Papilio F. Absalon. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 56. n°. 175.*

Voici ce qu'en dit Fabricius: le corps est petit, brun. Le dessus des quatre ailes est d'un fauve-obscur, avec des bandes plus obscures. Leur dessous est d'un jaune-orangé, avec plusieurs ondes noirâtres.

De la Guinée.

155. NYMPHALE Amulia.

NYMPHALIS Amulia.

Nym. alis suprà fuscis, immaculatis: subtus luteis, posticis strigis tribus punctisque cæruleis, nigro notatis.

Papilio N. Amalia, alis dentatis, suprà fuscis, subtus flavis: posticis strigis duabus punctisque cæruleis, nigro notatis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 129. n°. 598.*

Papilio Amalia. JON. *Fig. pict. 5. tab. 11. fig. 1.*

Papilio Amulia. CRAM. *pl. 180. fig. C. D.*

Papilio Amulius. HERBST, *tab. 140. fig. 5. 4.*

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun légèrement chatoyant, & sans taches. Leur dessous est d'un jaune-fauve, avec le bord postérieur des quatre, deux raies transverses & une rangée de points sur les inférieures, d'un bleu-violet. Les raies & les points des ailes inférieures sont marqués de noir,

& il y a deux taches de cette couleur vis-à-vis du sommet des supérieures.

Décrite d'après un seul individu pris à Sierra-Leone.

156. NYMPHALE Haquinus.

NYMPHALIS Haquinus.

Nym. alis subintegris, fuscis: subtus aurantius, maculis cærulescenti-argenteis nigro notatis. FAB.

Papilio F. Haquinus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 55. n.º. 16.*

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par la description de Fabricius.

Il est de moyenne taille. Les antennes sont obscures, annelées de gris, avec la massue noire & terminée de fauve. Le corps est brun. Les ailes sont à peine sinuées, d'un brun-noirâtre en dessus, sans taches & sans rellet, mais avec une légère teinte jaunâtre aux supérieures.

Le dessous des quatre ailes est fauve, avec des taches d'un argenté-bleuâtre, nombreuses, éparpillées, marquées de noir. Il y a en outre, le long du bord postérieur, deux lignes blanchâtres, interrompues. Les pieds sont jaunâtres.

Trouvé à Tranquebar.

157. NYMPHALE Amasia.

NYMPHALIS Amasia.

Nym. alis suprà argenteo-virescentibus, apice faturatione: subtus gramineis, punctis marginalibus nigris, ocellatis.

Papilio N. Amasia, alis dentatis, viridibus: posticis suprà punctis marginalibus nigris, subtus ocellaribus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 156. n.º. 419.*

Papilio Amasia. JON. *Fig. pict. 5. tab. 15. fig. 2.*

Papilio Eupale. DRURY, *Inf. tom. 5. pl. 6. fig. 5.*

Elle a presque deux ponce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un vert-argenté-lucant, terminé aux supérieures par un grand espace triangulaire d'un vert-obscur, & aux inférieures par une bande nébuleuse sur laquelle il y a une rangée de points noirs.

Le dessous des quatre ailes est d'un vert-pré, avec quelques taches rouilleuses sur le milieu, de légères nuances argentées au bord interne & vers l'extrémité. Il y a en outre six à sept points noirs, ocellés, le long du bord postérieur des secondes ailes, & deux vis-à-vis du sommet des premières. Le corselet est d'un vert-olivâtre, l'abdomen d'un vert-blanchâtre. Les antennes sont verdâtres; les palpes bruns en dessus, blanches en dessous.

Décrite d'après un individu mâle & unique, pris sur la côte occidentale d'Afrique.

N. B. La ligne de Dany est si mauvaise que, sans le texte qui l'accompagne, on ne sauroit pas qu'elle représente cette espèce.

158. NYMPHALE Démétré.

NYMPHALIS Demetra.

Nym. alis integris, suprà fuscis obsoleteque obscurius fuscicatis, subtus glaucis: anticis marginæ apicis albo.

Elle a près de deux ponce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, chatoyant, avec quatre bandes transverses plus obscures, mais néanmoins peu prononcées.

Le dessous est d'un vert-argenté, avec une bande olivâtre, large, commençant au sommet des ailes supérieures, & allant le perdre vers l'extrémité du bord interne des inférieures. Celles-ci ont une tache blanchâtre sur le milieu du bord antérieur. Les premières ont l'origine de la côte blanche, & le bout de leur sommet est de cette couleur en dessus & en dessous.

De l'Afrique occidentale.

159. NYMPHALE Argémilla.

NYMPHALIS Argemilla.

Nym. alis integris, suprà æneo-cærulescentibus, subtus obscurè virescentibus, utrinque strigis quinque undulatis nigris.

Papilio Argemilla. STOLL, *Suppl. à CRAM. pl. 27. fig. 4 & 4. C.*

Elle a un peu plus d'un ponce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-bronzé, avec cinq lignes noires, transverses & ondulées, plus courtes sur les inférieures que sur les supérieures.

Le dessous est d'un vert-obscur, avec des lignes comme en dessus, mais il n'y en a que quatre aux ailes de devant, & celles des ailes de derrière traversent entièrement la surface.

De la Casserie.

160. NYMPHALE Médon.

NYMPHALIS Medon.

Nym. alis dentatis, suprà æneo-nigris: anticis, fuscis obliquis, posticis disco, maculato seu cærulescenti-viridis.

Papilio E. A. Medon, alis suprà nigris: primum fuscis luteis apiceque albo; posticis disco cærulescentibus. LINS. *Syst. Nat. 2. p. 755. n.º. 45. — AMAN. Acad. tom. 6. p. 462. n.º. 55.*

Papilio N. Janassa, alis dentatis, suprà nigris, fuscis fuscis discoque cærulescente: singulis sub-

tus punctis tribus atris. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 781.
— *Mus. Lud. Ur.* p. 294. n. 112.

Papilio N. Medon. FAB. *Syst. Ent.* p. 436. n. 55. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 22. n. 89. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 11. n. 102. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 81. n. 574.

Papilio N. Janassa, alis repandis, viridicrænis : anticis punctis nigris : subtus flavescentibus, punctis bascos nigris. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 49. n. 467. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 121. n. 571.

Papilio Medon. CLERCK, *Icon. tab.* 28. fig. 1.

Papilio Medon. GRAM. *pl.* 205. fig. B. C.

Papilio Medon. HERBST, *Pap. tab.* 130. fig. 4. 5.

Papilio N. Ceres, alis dentatis, nigris : anticis fasciâ albâ, posticis disco cœrulescente puncto atro. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 90. n. 596. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 11. n. 104. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 82. n. 256.

Papilio Lucille. GRAM. *pl.* 156. fig. A. C.

Papilio N. Cato, alis dentatis, nigris, disco communi virecente : subtus nigro punctatis, posticis maculâ bascos rufâ. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 11. n. 105. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 85. n. 258.

Papilio Cyparissa. GRAM. *pl.* 39. fig. D. E.

Papilio Cyparissa. GRAM. *pl.* 156. fig. B.

Papilio Cyparissa. HERBST, *Pap. tab.* 139. fig. 1. 2. 5.

Cette nymphale varie beaucoup. Aussi Linnæus en a-t-il fait deux espèces, & Fabricius quatre.

Son envergure est de trois poncees à trois poncees & demi. Toutes ses ailes sont plus ou moins dentées, selon le sexe, & finement bordées de blanc aux échancrures. Leur dessus est d'un noir-verdâtre, avec le milieu des inférieures, à prendre de leur origine, & la majeure partie du bord interne des supérieures, d'un vert-métallique, tirant tantôt sur le bleuâtre, tantôt sur le jaunâtre. Les premières ailes, dont le sommet a le bout blanc de part & d'autre, offrent, entre le milieu de la côte & le milieu du bord terminal, une bande oblique de l'une des nuances vertes que nous venons d'indiquer.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré-verdâtre-luisant, avec des taches noires, dont sept à huit, tant rondes qu'allongées vers la base; les autres disposées sur deux rangs le long du bord postérieur, mais oblitérées ou manquant quelquefois, comme dans le *Janassa* de Linnæus. Dans certains individus, tels que le *Medon* & le *Ceres* de Fabricius, on voit reparaitre la bande oblique du dessus des premières ailes, & les secondes ont les

taches noires de leur base éclairées en dehors par de petits rayons blanchâtres. Dans d'autres individus, comme le *Cato* du même auteur, ou *Cyparissa* de Cramer, la bande des ailes de devant ne le reproduit pas ou est absorbée par le fond qui est plus vert; & les ailes de derrière ont le milieu d'un jaune-fauve, avec la naissance de la côte glacée de rouge-violet. Il est des femelles où la base des quatre ailes est rouge en dessous; & des mâles qui, de ce côté, n'ont pas de rouge aux premières ailes, tandis qu'ils en ont sur la plus grande partie du bord antérieur & du disque des secondes. Enfin, quelques-uns des points noirs de la naissance des ailes percent parfois en dessus: ou bien il y en a trois à la base des supérieures, comme dans le *Janassa* de Fabricius; ou bien un seul à la base des inférieures, comme dans le *Ceres* du même auteur. Le corps est noir, avec les palpes & l'extrémité des antennes fauves. Celles-ci sont noires.

D'après ce que nous venons de dire, on voit que la forme & le dessin des ailes sont toujours les mêmes, & que les différences tiennent uniquement aux couleurs. Or, ces différences n'étant pas constantes, on ne peut point, ce nous semble, les regarder comme caractéristiques.

De la côte de Guinée.

141. NYMPHALE FRANCINE.

NYMPHALIS Francina.

Nym. alis dentatis, suprâ æneo-nigris : anticis fasciâ obliquâ lutecente ; posticis disco maculique marginalibus cœrulescenti-viridibus.

Elle a bien du rapport avec le *Medon*. Mais ce qui l'en distingue surtout, c'est que le dessus des secondes ailes a parallèlement au bord terminal une rangée de six à sept taches rondes d'un vert-bleuâtre, & sur le milieu deux points noirs, dont le postérieur très-gros: c'est que le dessous de toutes les ailes est d'un vert beaucoup plus sombre & sans éclat; que les taches noires y sont moins nombreuses, puisqu'il n'y en a que deux ou au plus quatre vers la base, & que celles du bout ne forment qu'une seule rangée.

De la côte de Guinée.

142. NYMPHALE ERITHONIUS.

NYMPHALIS Erithonius.

Nym. alis dentatis, suprâ fuscis : posticis fasciâ violaceo-cœrulescente, ad angulum ant. dilatâ.

Papilio F. Eupalus, alis integerimis, fuscis ; posticis fasciâ cœruleâ : subtus viridibus puncto aim. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 54. n. 241. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 27. n. 279. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 46. n. 146.

Papilio N. Erithonius, alis dentatis, nigris; posticis luteis cinctis; subtis viridibus stigma puncturum alborum. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 11. n°. 105. — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 52. n°. 255.*

Papilio Harpalyce. GRAM. pl. 145. fig. D. E.

Papilio Medon. DRURY, Inf. tom. 2. pl. 15. fig. 1. 2.

Fabricius a donné cette espèce comme *Danaide bigarrée* sous le nom d'*Euphalus*, & comme *Nymphale* sous celui d'*Erithonius*.

Elle est un peu plus grande que les deux précédentes. Ses quatre ailes sont plus ou moins finies, selon le sexe. Leur dessus est d'un brun-noirâtre, jetant un léger reflet doré, avec une bande d'un bleu-violet-p. le aux intérieures. Cette bande est placée transversalement au-delà du milieu, & aboutit à l'angle anal, aux approches duquel elle s'élargit d'une manière sensible. Quelquefois même, elle anticipe un peu sur les premières ailes. Celles-ci ont la côte faiblement violâtre, & leur sommet, qui a toujours le bout blanc de part & d'autre, est précédé parfois d'une ligne ou d'une bande jaunâtre, oblique.

Le dessous des quatre ailes est d'un vert-pâle & luisant, avec un ou deux points noirs près de la base, & une rangée transverse de points blanchâtres sur le milieu. Le corps est brun. Les palpes sont fauves, avec la sommité obscure.

De la côte de Guinée.

N. B. C'est à cette espèce que doit être rapporté le *Medon* de Drury, & non pas au *Medon* de Linnæus, comme l'ont dit certains auteurs.

143. NYMPHALE NARVA.

NYMPHALIS Narva.

Nym. alis dentatis, atris, stigâ posticâ puncturum alborum; anticis maculis, posticis disco, flavis. FAB.

Papilio S. Narva. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 240. n°. 775.

Papilio Narva. JON. Fig. pic. 4. tab. 67. fig. 1.

Fabricius place cette espèce parmi les *Satyres*, tandis qu'il fait une *Nymphale* de la suivante qui en est très-voisine.

Le corps est noir, ponctué de blanc. Les premières ailes sont d'un noir-foncé, avec quatre taches jaunes, & une rangée postérieure de points blancs. Les secondes ailes, qui ont une semblable rangée de points, sont également d'un noir-foncé, avec le milieu jaune & marqué d'un ou deux points noirs.

Le dessous ressemble au dessus, mais derrière la rangée de points blancs, il y a une raie jaune, maculaire & transverse.

De l'Afrique.

(Traduction de Fabricius.)

144. NYMPHALE PERFEA.

NYMPHALIS Perfea.

Nym. alis dentatis, utrinque nigris, disco communis flavo; anticis maculis dentatis, fuscis, & posticis punctis marginalibus, ochraceis.

Papilio N. Perfea, alis dentatis, oblongis, atris, flavo maculatis, disco communi rubro. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 257. n°. 225.

Papilio Perfea. JON. Fig. pic. 5. tab. 99. fig. 2.

Papilio Perfeis. DRURY, Inf. tom. 2. pl. 21. fig. 3. 4.

Papilio Perfeis. HERBST, tab. 157. fig. 5. 6.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Les premières ailes sont noires, avec la majeure partie du bord interne d'un fauve-brûlé; on voit en outre sur leur milieu deux taches orbiculaires, & vis-à-vis de leur sommet une bande oblique, d'un jaune d'ocre. Les secondes ailes sont d'un fauve-brûlé, avec les bords antérieur & postérieur noirs; le bord postérieur est coupé par une série arquée de points jaunes, & les échancrures sont blanches, ainsi que celles du bord correspondant des ailes supérieures. Le dessous de ces premières ailes est tout-à-fait semblable au dessus.

Le dessous des secondes ailes ne diffère du dessus que parce qu'il a un point noir vers la base, & que la couleur brûlée passe au jaune d'ocre près de la côte. Le corps est noir en dessus & tacheté de fauve depuis la tête inclusivement jusqu'à l'anus. Les antennes sont noires; les palpes fauves, avec la sommité obscure.

De Sierra-Leone. — Fabricius la dit des Indes. N. B. Nous n'avons vu que des mâles.

145. NYMPHALE ELEUS.

NYMPHALIS Eleus.

Nym. alis dentatis, utrinque testaceis, apice atris, anticarum fuscâ, posticarum punctis in summi fere, albis.

Papilio F. Eleus, alis integerrimis, fuscis, marginis atro, anticarum fuscâ, posticarum punctis, albis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 31. n°. 156.

Papilio Eleus. DRURY, Inf. tom. 5. pl. 12. fig. 1. 2.

Papilio Eleus. JON. Fig. pic. 5. tab. 22. fig. 2.

Il seroit difficile de dire pourquoi Fabricius a mis cette espèce parmi les *Danaïdes bigarrées*, lorsque le *Persea*, qui s'en rapproche si fort, est pour lui une *Nymphale*.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes sont faiblement dentées & bordées de blanc aux échancrures. Leur dessous est d'un fauve-

foncé, avec tout le contour extérieur d'un noir-bronzé. Vis-à-vis du sommet des supérieures, où cette couleur s'étend davantage, il y a une bande blanche, oblique, coupée par les nervures. Les secondes ailes ont, sur le noir du bord postérieur, une rangée courbe de gros points blancs.

En dessous, on retrouve les caractères du dessus, mais le noir y est très-pâle, & les secondes ailes offrent, parallèlement à la côte, une bande blanche, continue & un peu arquée. Le corps est noir en dessus, avec des taches d'un blanc-bleuâtre sur la tête, sur le corselet & sur les côtés de l'abdomen. Les antennes sont noires; les palpes fauves, avec la sommité obscure.

Fabricius dit qu'elle est de l'Amérique, mais on la trouve à Sierra-Leone.

N. B. Nous n'avons vu que des mâles. Dans le nombre, il s'en est rencontré un dont le dessous offroit trois points noirs à la base des ailes supérieures, & un seul à celle des inférieures.

146. NYMPHALE JANAIS.

NYMPHALIS Janais.

Nym. alis subdentatis, nigris: anticis utrinquē albo punctatis: posticis supra disco rubro, subtus basi flavā, nigro punctatis.

Papilio Janais. DRURY, *Inf.* 5. pl. 17. fig. 5. 6.

Elle est de la taille du *Sémire*. Les quatre ailes sont noires de part & d'autre, & liserées de blanc aux échancrures. Les supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, ont une quinzaine de points blancs, épars.

Le dessous des inférieures a une tache rouge, grande, discoidale, orbiculaire. Leur dessous en a également une rouge, mais beaucoup plus petite, précédée immédiatement d'un espace jaune sur lequel il y a des taches noires, & suivie d'un rang de points blancs. Le corps & les antennes sont noirs, & la tête est ponctuée de blanc.

De Sierra-Leone en Afrique.

147. NYMPHALE SÉMIRE.

NYMPHALIS Semire.

Nym. alis subdentatis, fuscis, fuscis utrinquē viridis, interruptis: posticis ad ungulum ani ferrugineo maculatis: subtus omnibus basi lateris, nigro punctatis.

Papilio N. Semire, alis dentatis, subconcoloribus, fuscis viridi flavoque maculatis, basi fulvis nigro punctatis. FAB. *Spec. inf.* tom. 2. p. 88. n°. 391. — *Ment. Inf.* tom. 2. p. 48. n°. 472. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 114. n°. 551.

Papilio Semire. CRAM. pl. 194. fig. B. C.

Papilio Hypopolite. DRURY, *Inf.* 5. pl. 14. fig.

3. 4

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec des points noirs à la base, & une bande maculaire & transverse d'un vert-éclatant sur le milieu. La bande des premières ailes est précédée & suivie de points de la couleur; celle des secondes ailes s'appuie sur un rang de taches ferrugineuses.

Le dessous offre les mêmes caractères que le dessus, mais les points noirs de la base des quatre ailes se détachent sur un fond d'un jaune-fauve, & il y a tout le long de leur bord postérieur des points blanchâtres, oblongs, longitudinaux, rapprochés deux à deux contre chaque nervure.

De la côte de Guinée.

148. NYMPHALE LUCRÉTIA.

NYMPHALIS Lucretia.

Nym. alis subdentatis, fuscis, fuscis utrinquē albā, interruptis: subtus basi lateris, nigro punctatis.

Papilio Lucretia. CRAM. pl. 45. fig. C. D.

Papilio Lucretia. HERBST, tab. 241. fig. 3. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec une bande blanche, commune, discoidale, & interrompue. Cette bande est précédée intérieurement aux premières ailes de deux ou trois points de la couleur.

Le dessous diffère du dessus en ce que la bande fuscite est plus large & plus claire; en ce que le bord terminal offre une série de petites taches blanches; en ce que la base de toutes les ailes est d'un jaune-fauve, avec des points noirs, surtout aux inférieures. Le corps est noirâtre, & entièrement ponctué de blanc en dessus.

De la côte de Guinée.

149. NYMPHALE SULPITIA.

NYMPHALIS Sulpitia.

Nym. alis dentatis, nigris, fuscis communi albā: posticis subtus flavescens, punctis basicos nigris, fuscis media punctisque apicis albis. FAB.

Papilio S. Sulpitia. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 245. n°. 765.

Papilio Sulpitia. JON. *Fig. pict.* 5. tab. 50. fig. 1.

Ce lépidoptère est peut-être le même que le *Lucretia*, du moins il paroît s'en rapprocher intimement.

Voici ce qu'en dit Fabricius: le dessus des quatre ailes est d'un noir-luisant, avec une bande blanche, commune, mais interrompue sur les supérieures. Le dessous de ces dernières ailes ressemble au dessus. Le dessous des inférieures est jaune

à la base, avec des points noirs; puis blanc; enfin fauve, avec des veines noires, & une rangée transversale de points blancs.

Fabricius le dit des Indes, mais il doit être de l'Afrique.

150. NYMPHALE *Hosilia*.

NYMPHALIS Hosilia.

Nym. alis dentatis, subconcoloribus, fulvis, basi nigro maculatis: anticarum apice fusco punctis flavescens.

Papilio N. Hosilia, alis dentatis, fuscis, basi fulvis nigro punctatis: anticis apice flavo maculatis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 150. n. 509.*

Papilio Hosilia. DRAUT, *Inf. tom. 5. pl. 28. fig. 5. 6.*

Papilio Hosilia. JON. *Fig. pict. 5. tab. 81. fig. 1.*

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un fauve-brun, avec des taches à la base des supérieures, & des lutures transversales à celle des inférieures, noires. Les premières ont à peu près la moitié postérieure d'un brun-noirâtre & parsemée de points jaunâtres. Les secondes ont une bordure noire, dentée, avec un rang de lunules fauves.

Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais il est beaucoup plus pâle vers la base. Le corps est noirâtre, avec deux crochets roux sur le corselet.

De Sierra-Leone en Afrique.

151. NYMPHALE *Assimilis* (1).

NYMPHALIS Assimilis.

Nym. alis subintegris, concoloribus, nigris, lineis albo-virescentibus: posticis ad apicem strigâ macularum coccinearum.

Papilio N. Assimilis, alis subrepandis, nigris, concoloribus, punctis caeruleo-albidis: posticis punctis coccineis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 782. n. 194. — Mus. Lud. Ulr. p. 500. n. 118.*

Papilio N. Assimilis. FAB. *Syst. ent. p. 511. n. 280. — Spec. Inf. tom. 2. p. 101. n. 444. — Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n. 540.*

Papilio E. A. Assimilis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 39. n. 114.*

Papilio Assimilis. CLERCK, *Icon. tab. 16. fig. 1. 2.*

Papilio Assimilis. CRAM. *pl. 154. fig. A.*

Papilio Assimilis. DRAUT, *Inf. tom. 1. pl. 17. fig. 5. 4.*

Papilio Assimilis. HERBST, *Pap. tab. 126. fig. 4. 5.*

Papilio Assimilis. ESP. *Pap. exot. tab. 57. fig. 1.*

Fabricius avoit d'abord placé cette espèce parmi les *Nymphales*, auxquelles elle appartient réellement; mais il l'a mise ensuite parmi les *Chevahiers*, dont le compose notre genre *Papillon* proprement dit.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont noires de part & d'autre, avec des lignes d'un vert-blanchâtre, convergeant à la base, & des points du même vert alignés sur le bord postérieur. Les lignes des premières ailes sont interrompues; celles des secondes sont entières, & séparées des points marginaux par une fauve transversale de cinq taches écarlates, elliptiques, dont l'anale double, les deux suivantes ayant le milieu noir, la cinquième ou l'extérieure plus petite que toutes les autres. Le corps est noir, avec des lignes verdâtres le long du ventre, des points blancs sur la tête & sur la poitrine.

De la Chine.

152. NYMPHALE *Disippe*.

NYMPHALIS Disippe.

Nym. alis denticulatis, fulvis, venis limboque posteriori albo maculato nigris: posticis singâ nigrâ, recurvâ.

Papilio F. Disippus, alis repandis, fulvis, margine nigro, albo punctato: posticis arcu nigro. FAB. *Syst. ent. p. 481. n. 171. — Spec. Inf. tom. 2. p. 55. n. 244. — Mant. Inf. tom. 2. p. 27. n. 285. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 50. n. 153.*

Papilio Archippus. CRAM. *pl. 16. fig. A. B.*

Fabricius l'a rapportée mal-à-propos à notre *Misippe* ou *Misippus* de Linnæus.

Elle a près de trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est fauve, avec les nervures & les bords noirs. Le bord terminal est chargé de deux rangs de points blancs, dont les extérieurs plus petits & placés sur les échancrures. Vis-à-vis du sommet des premières ailes, où la couleur noire se dilate, il y a encore trois points blancs, suivis d'une bande maculaire & transversale de quatre taches fauves. Les secondes ailes sont traversées au-delà du milieu, & de la côte à l'angle anal, par une ligne noire, courbée en arrière.

Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que tout le fond des inférieures & les taches fauves du sommet des supérieures sont plus pâles; en ce que les points intérieurs du bord terminal sont remplacés par une double rangée de lunules

(1) N'ayant pas d'adjectif pour rendre le mot *assimilis*, nous avons employé le participe.

blanches; enfin, en ce qu'il y a deux taches de cette dernière couleur à l'origine de la côte des ailes de devant. Les antennes sont noires, ainsi que le corps : celui-ci est ponctué de blanc sur la tête, sur la poitrine & sur le ventre.

On la trouve à la Guyane & dans plusieurs parties de l'Amérique septentrionale.

Nous n'avons pas vu la femelle.

153. NYMPHALE Mifippe.

NYMPHALIS Mifippe.

(Voyez p. 188. n°. 40.)

Nym. alis dentatis, fulvis, margine posteriori nigro macularum albarum serie duplici : posticis suprà maculâ nigrâ, subtus tribus.

Papilio D. F. Mifippus. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 767. n°. 118. — *Muf. Lud. Utr.* p. 264. n°. 85.

Papilio Diocippus. CRAM. *pl.* 28. *fig.* B. C.

Papilio Inaria. CRAM. *pl.* 214. *fig.* A. B. (Fem.?)

Papilio Diocippus. HERBST, *Pap.* *tab.* 155. *fig.* 3. 4.

Papilio Inaria. HERBST, *Pap.* *tab.* 157. *fig.* 5. 6.

Nous avions placé conditionnellement cette espèce parmi les *Danaïdes*. Nous l'en retirons aujourd'hui, parce que les palpes, & l'ouverture de la cavité discoidale des secondes ailes, nous font voir que c'est une *Nymphale*.

Elle a pour identique le *Diocippus* de Cramer. L'*Inaria* du même iconographe en est peut-être la femelle; car il n'en diffère que par la grosseur du corps, par moins de noir & par le manque de bande blanche au sommet des ailes supérieures : encore aperçoit-on la trace de cette bande.

On la trouve, avec l'*Inaria*, dans les îles de Java & d'Amboine.

154. NYMPHALE Callisto.

NYMPHALIS Callisto.

Nym. alis dentatis, fusco-nigris : posticis utrinquâ fasciâ fulvâ maculis septem ovatis, atris, caeruleo pupillatis.

Papilio N. Callisto, alis dentatis, atris : posticis fasciâ sanguineâ ocellis suprà quinque, subtus septem. FAB. *Gen. Inf.* *Mant.* 265. — *Spec. Inf.* *tom.* 2. p. 86. n°. 381. — *Mant. Inf.* *tom.* 2. p. 46. n°. 459. — *Ent. Syst. em.* *tom.* 3. *pars* 1. p. 109. n°. 558. (Le mâle.)

Papilio Callisto. CRAM. *pl.* 24. *fig.* A. B.

Papilio Callisto. HERBST, *Pap.* *tab.* 219. *fig.* 3. 4.

SEBA, *Muf.* *tom.* 4. *tab.* 44. *fig.* 12. 13.

La Palatine. DAUBENTON, *pl. enlum.* 20. *fig.* 2. 5.

Papilio N. Pipleis, alis crenatis, nigris, concoloribus : posticis disco fulvo ocellis septem. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 775. n°. 159. — *Muf. Lud. Utr.* p. 285. n°. 103. (La femelle.)

Papilio N. Pipleis. FAB. *Syst. ent.* p. 499. n°. 242. — *Spec. Inf.* *tom.* 2. p. 84. n°. 368. — *Mant. Inf.* *tom.* 2. p. 45. n°. 444. — *Ent. Syst. em.* *tom.* 3. *pars* 1. p. 105. n°. 524.

Papilio Pipleis. CLERCK, *Icon. tab.* 26. *fig.* 2. 3.

Papilio Pipleis. CRAM. *pl.* 60. *fig.* A. B.

Papilio Pipleis. HERBST, *Pap.* *tab.* 219. *fig.* 1. 2.

SEBA, *Muf.* *tom.* 4. *tab.* 46. *fig.* 15.

Papilio Pandarus. ESP. *Pap. exot.* *tab.* 40. *fig.* 1.

Le *Callisto* & le *Pipleis* des auteurs ne font bien certainement qu'une espèce, dont le premier est le mâle, le second la femelle.

Elle a de quatre pouces & demi à cinq pouces d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un noir-entumé; & traversé, entre le milieu & le bord postérieur des secondes ailes, par une bande fauve que divise dans toute sa longueur une rangée courbe de sept taches très-noires, grandes, ovales, ayant toutes, même l'anale qui est double & plus petite, un point bleu sur leur milieu. Dans le mâle, la bande fauve dont il vient d'être question est moins large, & surmonté immédiatement d'une grande tache lilas, un peu luisante. Celui-ci a aux premières ailes, en alignement des taches oculaires des secondes, une rangée de sept à huit points violâtres. Ces points se retrouvent aux premières ailes de la femelle; mais, outre qu'ils y sont plus gros, ils y sont encore accompagnés d'une bande & de taches d'un blanc-jaunâtre. La bande est maculaire, courte, placée transversalement au milieu de la surface; les taches longent le bord postérieur sur deux rangs : celles du rang inférieur sont réniformes, celles du rang extérieur lunulées.

Le dessous des deux sexes ne diffère du dessus de la femelle que parce qu'il est généralement plus pâle; parce que les premières ailes ont, vers l'origine de la côte, quelques points & des atomes blancs, & les secondes un cordon de lunules blanchâtres, terminales. Les échancrures du bord postérieur ont le milieu blanc. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont noires.

Des îles de Java & d'Amboine.

N. B. Fabricius dit que les secondes ailes de son *papillon Callisto* ont une bande d'un rouge-sanguin (*fasciâ sanguineâ*). C'est sans doute une faute typographique dont il ne s'est pas aperçu,

car toutes les figures auxquelles il renvoie rendent cette bande comme elle est dans la nature.

Esper appelle le mâle *Pandarus*, & il donne le nom de *Pseudo-Pandarus* au véritable *Pandarus* de Linnæus.

155. NYMPHALE Lasiassa.

NYMPHALIS Lasiassa.

Nym. alis dentatis, subtus fuscis, apice punctis, maculis sagittatis lunulisque albidis: alis omnibus supra (mas) maculâ mediâ albo-violaceâ.

Papilio N. Lasiassa, alis dentatis, atris, maculâ cyanâ, nitidâ: subtus fuscis, lunulis albis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 127. n° 386.* (Le mâle.)

Papilio Lifiassæ. CRAM. *pl. 205. fig. A. B.*

Papilio Auge. CRAM. *pl. 190. fig. A. B.*

Papilio Lifiassæ. HERBST, *tab. 245. fig. 1. 2.*

Papilio Auge. HERBST, *tab. 244. fig. 1. 2.*

Papilio Auge. CLERCK, *Icon. tab. 21. fig. 1. 2.*

Papilio N. Nerina, alis dentatis, atris, fasciâ albâ: anticarum terminatâ maculâ rufa. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 155. n° 410.* (La femelle.)

Papilio Nerina. DONOW, *Gen. Illustr. of Entom. part. 1. an Epitome of the Inse. of Asia, pl. 27. fig. 1.*

Papilio Iphigenia. CRAM. *pl. 67. fig. D. E.* (Var. fem.)

Papilio Proserpina. CRAM. *pl. 218. fig. C. D.* (Var. fem.)

Papilio Alcmena. CRAM. *pl. 67. fig. A.* (Var. fem.)

Papilio Antigone. CRAM. *pl. 67. fig. C.* (Var. fem.)

Papilio Manilia. CRAM. *pl. 255. fig. A. B.* (Var. fem.)

Papilio Porphyria. CRAM. *pl. 255. fig. C. D.* (Var. fem.)

Papilio Eriphile. CRAM. *pl. 376. fig. A. B.* (Var. fem.)

Papilio Melita. CRAM. *pl. 28. fig. D. E.* (Var. fem.)

Papilio Iphigenia. HERBST, *tab. 246. fig. 3. 4.*

Papilio Alcmena. HERBST, *tab. 246. fig. 5.*

Papilio Antigone. HERBST, *tab. 247. fig. 1.*

Papilio Melita. HERBST, *tab. 242. fig. 3. 4.*

Papilio Porphyria. HERBST, *tab. 159. fig. 1. 2.*

Papilio Eriphile. HERBST, *tab. 159. fig. 5. 4.*

Papilio Manilia. HERBST, *tab. 158. fig. 5. 6.*

Papilio Proserpina. HERBST, *tab. 158. fig. 7. 3.*

Ce Lépidoptère a depuis deux pouces & demi jusqu'à quatre pouces d'envergure; mais sa taille la plus ordinaire est de trois pouces & un quart.

Le dessus du mâle est d'un brun-noir, & présente vers le milieu de chaque aile une tache blanche, entourée d'un filet violet, & coupée par les nervures. La tache des ailes inférieures est arrondie, celle des supérieures oblongue & oblique. Il y a en outre, au sommet de celles-ci, une tache semblable, mais beaucoup plus petite; & , à l'angle anal de celles-là, quelques atomes bleuâtres.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec une bande blanchâtre, discoïdale, oblique, derrière laquelle font trois rangées courbes & parallèles de taches dont les intérieures bleuâtres & en forme de points, les intermédiaires blanchâtres & comme sagittées, les extérieures en croissants & de la couleur des précédentes. La base des premières ailes est plus ou moins ferrugineuse, avec la côte noire, ponctuée & saupoudrée de blanc. Les secondes ailes ont encore trois taches blanchâtres, savoir: une orbiculaire à l'extrémité supérieure de la bande discoïdale, & deux lunulées à son extrémité inférieure. Indépendamment de cela, les échancrures de toutes les ailes sont bordées de blanc.

La femelle, que Fabricius a donnée sous le nom de *Nerina*, & dont Cramer a fait huit espèces, comme on le voit dans la synonymie, la femelle, disons-nous, ressemble au mâle en dessous. Elle en diffère en dessus en ce qu'elle est d'un brun moins noir, & toujours traversée à l'extrémité par trois séries de taches correspondantes à celles du dessous; en ce que la grande tache du milieu des ailes supérieures est remplacée par une bande maculaire, tantôt blanche, tantôt violâtre, tantôt rouillâtre, & au bas de laquelle il y a le plus souvent un espace sauve; en ce que les ailes inférieures ont sur le milieu une bande transverse qui est sauve dans certains individus, blanche & bordée de bleuâtre ou de rouillâtre dans d'autres, toute bleue, mais à peine distincte dans quelques-uns. Cette bande, lorsqu'elle est sauve, communique parfois sa couleur aux taches de l'extrémité, sans néanmoins en altérer la forme. Le corps est d'un brun-noirâtre dans les deux sexes, avec des points blancs sur la tête, sur la poitrine & sur le ventre. Les antennes sont noires, avec la sommité d'un roux-vif.

De Java & de quelques-unes des Moluques.

156. NYMPHALE Liria.

NYMPHALIS Liria.

Nym. alis dentatis, subtus fuscis, apice punctis, fasciâ intus crenatâ lunuliforme albidis: alis

omnibus suprà (mas) maculâ mediâ albo-violaceâ.

Papilio N. Liria, alis dentatis, atris, maculâ albo-cyanæâ omnibusque strigâ punctorum: subtus fuscis, fasciâ albidâ. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 126. n° 385.* (Le mâle.)

Papilio Alcithoe. CRAM. *pl. 80. fig. A. B.*

Papilio Alcithoe. HERBST, *tab. 243. fig. 3. 4.*

Papilio F. Jacintha, alis repando-dentatis, fuscis: anticis strigâ punctorum alborum; posticis apice albis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 60. n° 187.* (Fem.?)

Papilio N. Avia, alis dentatis, subconcoloribus, nigris, strigâ punctorum fusciâque maculari marginali pallidis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 111. n° 342.* (Fem.?)

Papilio Jacintha. DRURY, *tom. 2. pl. 21. fig. 1. 2.*

Papilio Perimale. CRAM. *pl. 65. fig. C. D.*

Papilio Perimale. CRAM. *pl. 67. fig. B.*

Papilio Velleda. CRAM. *pl. 349. fig. C. D.* (Var. fem.)

Papilio Perimale. HERBST, *tab. 241. fig. 5. 6. 7.*

Papilio Velleda. HERBST, *tab. 242. fig. 3. 4.*

SEBA, *Musf. 4. tab. 41. fig. 21. 22.*

Le mâle de cette espèce ressemble en dessus au mâle de la précédente, mais le milieu de ses ailes est marqué d'une tache plus grande, plus vivement glacée de violet, & leur extrémité offre trois séries de taches, dont les intermédiaires moins apparentes. Il y a en outre des atomes bleus vers l'origine de la côte des ailes supérieures.

Le *Jacintha* de Fabricius ou *Perimale* de Cramer, que nous soupçonnons être la femelle, a le dessous des ailes d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité un peu plus claire, & divisée par trois rangs de taches d'un blanc-faïe. Les taches du rang intérieur sont en forme de points, celles du rang extérieur en forme de lunules. Les taches intermédiaires composent par leur rapprochement une bande crénelée à son côté interne, & sensiblement plus large aux secondes ailes qu'aux premières. Celles-ci ont des atomes bleus vers la naissance de la côte, & une petite bande violette, plus ou moins distincte, au-delà du milieu.

Le dessous des deux sexes est comme dans le *Lasiassa*, avec cette différence que les taches qui précèdent immédiatement les lunules marginales sont plus longues & crénelées à leur côté interne; caractère constant qui empêchera de prendre une espèce pour l'autre.

Du Bengale & de l'île d'Amboine.

N. B. Le *Velleda* de Cramer ne paroît différer du *Jacintha* que parce que le dessous de ses premières ailes a des atomes bleus vers l'angle interne.

Quant au papillon *Avia*, c'est le même que le *Jacintha*. Il se trouve à Amboine, & non en Afrique, comme le dit Fabricius.

157. NYMPHALE Bolina.

NYMPHALIS Bolina.

Nym. alis dentatis, subtilis corticinis, fasciâ albâ; posticarum liturâ nigrâ apicibus notatâ: alis omnibus suprà (mas) maculâ mediâ violaceo-albâ.

Papilio N. Bolina, alis dentatis, nigris: primoribus maculis duabus, posticis solitariâ albo-cœruleis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 781. n° 188.* — *Musf. Lud. Ulr. p. 295. n° 115.*

Papilio N. Bolina. FAB. *Syst. Entom. p. 507. n° 269.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 95. n° 414.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n° 499.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 126. n° 384.*

Papilio Bolina. CLERCK, *Icon. tab. 21. fig. 5. 4.*

Papilio Bolina. CRAM. *pl. 65. fig. E. F.*

Papilio Bolina. DRURY, *tom. 1. pl. 14. fig. 1. 2.*

Papilio Bolina. HERBST, *tab. 244. fig. 3. 4.*

SEBA, *Musf. 4. tab. 25. fig. 15. 16.*

Nous ne connoissons que le mâle de cette espèce. Il ressemble beaucoup au mâle du *Lasiassa*. Mais ce qui l'en distingue principalement, c'est que la tache du dessus de ses quatre ailes est plus grande & moins glacée de violet; que la bande qui traverse en dessous leur milieu est plus large & plus continue; c'est qu'en outre celle des inférieures est marquée à chaque extrémité d'une liture noire.

De Cayennæ.

158. NYMPHALE Alimena.

NYMPHALIS Alimena.

Nym. alis dentatis, subconcoloribus, nigris, fasciâ communi mediâ maculisque marginalibus in triplici serie cœruleis.

Papilio N. Alimena, alis dentatis, atris, fasciâ cœruleâ interruptâ: singulis punctis septem albidis, marginalibus. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 780. n° 178.* — *Musf. Lud. Ulr. p. 291. n° 109.*

Papilio N. Alimena. FAB. *Syst. Ent. p. 509. n° 279.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 98. n° 432.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n° 526.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 154. n° 412.*

Papilio Alimena. CLERCK, *Icon. tab. 31. fig. 1. 2.*

Papilio Alimena. CRAM. *pl. 221. fig. A. B. C.*

Papilio Alimena. HERBST, *tab. 245. fig. 1. 2.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 11. fig. 15. 14.*

Elle a de trois pouces à trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-chaoyant, avec une bande bleue, commune, discoïdale, arquée, derrière laquelle sont trois cordons de taches également bleues, & dont les intérieures en forme de coins, les extérieures lunulées & placées vis-à-vis des échancrures, lesquelles sont bordées de blanc de part & d'autre.

Le dessous offre le même dessin que le dessus; mais le fond est brun, la bande & les taches sont d'un blanc-bleuâtre, & la côte des ailes supérieures est ponctuée & saupoudrée de blanc vers son origine. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points blancs sur la tête & sur la poitrine. Les antennes sont noires avec la sommité rouffâtre.

La femelle ne diffère du mâle que parce que la bande du dessus des ailes est d'un bleu-verdâtre, & que les taches de l'extrémité sont presque blanches.

De Java & d'Amboine.

159. NYMPHALE Salmafis.

NYMPHALIS Salmafis.

Nym. alis dentatis, supra nigris, disco cœruleo radiatis: subtus fuscis, fusca alba. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 132. n. 408.*

Papilio N. Salmafis, alis dentatis, atris, cœruleo radiatis: subtus fuscis, fusca alba. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 132. n. 408.*

Papilio Salmafis. DRURY, *tom. 2. pl. 8. fig. 1. 2.*

Papilio Salmafis. JOS. *Fig. pict. 5. tab. 65. fig. 1.*

Papilio Salmacis. HERBST, *tab. 166. fig. 5. 6.*

Papilio Omphale. STOLL, *Suppl. à CRAM. pl. 26. fig. 1 & 1. A.*

Nous n'avons vu que la femelle de cette espèce. Elle a près de quatre pouces d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une bande commune & discoïdale, ayant la majeure partie du côté interne blanc, & tout le côté externe d'un bleu-ardoisé qui s'étend en rayons jusqu'au bord postérieur. Ce bord offre des points blancs, dont les intérieurs oblongs & disposés en une ligne arquée, les extérieurs placés sur les échancrures.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-obscur, avec deux rangs de points marginaux comme en dessus, & une bande d'un blanc-violâtre. La bande des premières ailes descend du milieu de la côte

à l'angle postérieur; celle des secondes ailes atteint le milieu du bord interne & le bout du bord antérieur. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points blancs sur la tête & sur la poitrine.

De la Guinée, suivant Drury.

D'Amboine, suivant Stoll.

160. NYMPHALE Antilope.

NYMPHALIS Antilope.

Nym. alis denticulatis, fuscis, limbo postico utrinque strigis tribus punctorum alborum: anticis supra (mas) apice violaceo micantibus.

Papilio Antilope. CRAM. *pl. 183. fig. E. F.*

Papilio Antilope. HERBST, *tab. 242. fig. 5. 6.*

Elle a de trois pouces à trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec trois rangées terminales de points blancs ou bleuâtres, dont les intérieurs ronds, les autres un peu en forme de lunules & plus rapprochés entr'eux.

Le dessous est comme le dessus, excepté que la côte des premières ailes est ponctuée & saupoudrée de blanc vers son origine, & que le milieu de la côte des secondes offre une tache blanchâtre, plus grosse que les points arrondis avec lesquels elle s'aligne. Le corps est brun, avec des points blancs sur la tête & sur la poitrine. Les antennes sont noirâtres, avec la sommité ferrugineuse.

Le dessus du mâle jette un reflet violet vers l'extrémité des premières ailes. Le dessus de la femelle est plus pâle dans cette partie que vers la base.

Il est des individus des deux sexes qui ont de part & d'autre une éclaircie blanchâtre entre le milieu & la première rangée de points des ailes inférieures.

De Java & des Moluques.

161. NYMPHALE Vitellia.

NYMPHALIS Vitellia.

Nym. alis denticulatis, fuscis: subtus punctis discoidalibus lineolisque marginalibus cœruleo-centi-albis.

Papilio N. Vitellia, alis dentatis, nigris: subtus albo maculatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 48. n. 474. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 115. n. 553.*

Papilio Vitellia. CRAM. *pl. 349. fig. E. F.*

Elle a entre trois pouces & demi & quatre pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-bleu, tantôt absolument sans taches, tantôt avec deux points arrondis & deux taches ovales d'un ton violâtre vers le sommet des supérieures.

Le dessous est également d'un brun-obscur, avec une dizaine de gros points d'un blanc-bleuâtre

épars sur le milieu, & un assez grand nombre de petits traits de cette couleur à la base & sur le bord terminal de chaque aile. Ce bord a les sinus blancs. Le corps est brun, avec des points blancs sur la tête. Les antennes sont noires.

D'Amboine.

162. NYMPHALE EURINOME.

NYMPHALIS Eurinome.

Nym. alis subdentatis, concoloribus, nigris, maculis pennulis positarumque disco basaleis albis.

Papilio N. Eurinome, alis dentatis, nigris, albo maculatis; posticis basi albis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 101. n.º 443.* — *Mant. Inf. tom. p. 54. n.º 558.*

Papilio F. Eurinome. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 57. n.º 178.*

Papilio Eurinome. CRAM. *pl. 70. fig. A.*

Papilio Eurinome. HERBST, *tab. 125. fig. 1.*

Son envergure est d'environ quatre pouces. Elle a le dessus noir, avec des taches blanches de différentes formes, éparées sur toute la surface des ailes supérieures, disposées sur trois rangs à l'extrémité des inférieures. Celles-ci ont en outre tout le milieu blanc, à partir de la base.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que l'origine des quatre ailes est d'un brun-rougâtre. Le corps est jaunâtre, avec le corselet noir.

Des Indes orientales.

163. NYMPHALE? PHILOMÈLE.

NYMPHALIS Philomela.

Nym. alis repandis, nigris, albo maculatis; posticis basi flavo radiatis. FAB.

Papilio F. Philomela. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 57. n.º 179.*

Papilio Philomela. JON. *Fig. pict. 3. tab. 46. fig. 1.*

Fabricius la décrit de la manière suivante : elle a les plus grands rapports avec l'*Eurinome*, mais elle forme une espèce séparée & distincte. Les premières ailes, dont le dessous ressemble au dessus, sont noires, avec des points & des lignes blancs. Les secondes ailes sont sinuées, noires, avec des rayons jaunes à la base, & des points blancs à l'extrémité.

Des Indes.

164. NYMPHALE? PINTHAËUS.

NYMPHALIS Pinthæus.

Nym. alis integerrimis, fuscis, concoloribus :

primoribus maculis tribus flavis; posticis dimidiato albis. LINN.

Papilio D. F. Pinthæus. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 766. n.º 114.* — *Mus. Lud. Ulr. p. 258. n.º 77.*

Papilio F. Pinthæus. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 55. n.º 242.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 27. n.º 280.* — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 43. n.º 149.*

Linnaeus place ce lépidoptère parmi les *Danaïdes bigarrées*, & le décrit de la manière suivante : il est de quatrième taille. Le corps est obscur, les antennes font noirâtres. Les premières ailes sont d'un brun-obscur, avec trois taches jaunes, dont l'antérieure oblongue & contiguë à la base; la suivante, grande, transverse, oblique, discoïdale; la troisième, petite & avoisinant le sommet. Les secondes ailes font entières, & elles ont la moitié antérieure blanche, la moitié postérieure noirâtre. La couleur blanche prend une teinte jaunâtre en approchant de la couleur noire.

Linnaeus le dit des Indes. C'est ainsi qu'il s'exprime ordinairement lorsqu'il ne connoît pas la véritable patrie d'une espèce exotique.

165. NYMPHALE? ZOÏLE.

NYMPHALIS Zoilus.

Nym. alis integerrimis, atris : anticis maculis tribus, posticis disco, albis. FAB.

Papilio F. Zoilus. FAB. *Syst. Ent. p. 480. n.º 165.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 55. n.º 250.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n.º 265.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 42. n.º 128.*

Les antennes sont noires, le corselet & l'abdomen bruns & tachetés de blanc. Les ailes supérieures sont d'un noir-brun, avec trois taches, & un point vers le bord postérieur, blancs. Leur dessous ressemble au dessus, mais la base offre une petite ligne, & l'extrémité cinq points, blancs.

Les ailes inférieures sont noires, avec le disque blanc. Leur dessous est comme le dessus, excepté que le noir du limbe terminal est ponctué de blanc.

De la Nouvelle-Hollande.

(Traduction de Fabricius.)

166. NYMPHALE SIVA.

NYMPHALIS Siva.

Nym. alis integris : anticis supra nitidè fuscis, virescenti multimaculatis; juxtis costâ basaleis maculifque tribus argenteis.

Nous ne connoissons cette espèce que par un individu unique & mutilé.

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses premières ailes est d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec la base ferrugineuse, une vingtaine de taches d'un vert-bleuâtre, & le bout

du sommet blanchâtre. Le dessous des secondes ailes est d'un ferrugineux à reflet purpurin, avec une rangée de taches orbiculaires, & le bord postérieur, plus foncé.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-tanné, pâle & luisant, avec des taches obscures, dont les unes éparpillées vers la base, les autres formant un cordon en avant du bord terminal & suivies d'une ligne ondulée également obscure. Les ailes supérieures ont en outre des taches argentées, savoir : une linéaire & longitudinale à l'origine de la côte, & trois disposées en une petite bande transverse au-delà de son milieu.

Il habite.

167. NYMPHALE ? Sophus.

NYMPHALIS Sophus.

Nym. alis integerrimis : anticis nigris, disco fulvo, nigro maculato ; posticis fuscis, punctis strigatoque nigris. FAB.

Papilio F. Sophus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 46. n°. 141.*

Papilio Sophus. JON. *Fig. pict. 4. tab. 72. fig. 1.*

Elle est de moyenne taille. Ses premières ailes sont noires, avec le milieu fauve, & marqué de plusieurs taches, dont une jaune, les autres noires. Leur dessous est varié de cendré & de jaune à la base, vert à l'extrémité.

Les secondes ailes sont d'un brun-obscur, avec plusieurs points, & une ligne postérieure, noirs. Leur dessous est gris, avec une tache jaune à la base ; une bande verte courte, plus trois points jaunes sur le milieu, & le bord terminal verdâtre.

Elle habite.

(Traduction de Fabricius.)

168. NYMPHALE ? Sifamnus.

NYMPHALIS Sifamnus.

Nym. alis integerrimis, atris, albo punctatis, fuscâ communi albâ : anticarum abbreviatâ. FAB.

Papilio F. Sifamnus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 44. n°. 132.*

Papilio Sifamnus. JON. *Fig. pict. 2. tab. 44. fig. 1.*

Le corps est noir. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-brun, avec une bande blanche, transverse, discoïdale, veinée de noir, n'atteignant pas la côte. Derrière cette bande, il y a une ou deux lignes transverses de points blancs.

Le dessous est comme le dessus, excepté que les ailes inférieures sont ponctées de roux à la base, & que la bande de leur milieu est jaune.

Elle habite.

(Description d'après Fabricius.)

169. NYMPHALE Polyxo.

NYMPHALIS Polyxo.

Nym. alis subdentatis, supra flavis, nigro ochraceo : anticis apice, posticis macula, foveo-cellaribus, nigris.

Papilio Polixena. GRAM. *pl. 54. fig. A. B.*

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un fauve-brûlé à la base, avec quelques petites taches noires ; traversé au milieu par une bande d'un jaune d'ocre pâle ; noir à l'extrémité, avec quelques points rouillâtres faisant face au sommet. Le dessous des secondes ailes est d'un fauve-brûlé, avec un espace jaunâtre sur le milieu, & une rangée de six taches noires, orbiculaires & marquées chacune d'une lunule blanche, en avant du bord postérieur.

Le dessous des quatre ailes est nuancé de brun & de jaunâtre, & l'on voit sur les inférieures un cordon de six lunules blanches correspondant à celles du dessus.

De la Chine.

N. B. Décrite d'après un individu unique.

170. NYMPHALE Eropus.

NYMPHALIS Eropus.

Nym. alis subdentatis, fuscis, utrinquâ fuscâ communi lineâ aut albâ : anticis fuscis ocellis basibus caradefuscis.

Papilio D. F. Eropus, alis, ægerianis, fuscis, fuscâ luteâ : primoribus subtili basi ocellis unico. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 758. n°. 128. — Mus. Læv. Ulr. p. 256. n°. 75. (Le mâle.)*

Papilio Eropus. CLERCK, *Icon. tab. 59. fig. 1. 2.*

Papilio D. F. Eropus. FAB. *Syst. Ent. p. 486. n°. 190. — Scop. 13 f. 1 tab. 2. p. 64. n°. 287. — Mant. Ins. tom. 2. p. 51. n°. 352.*

Papilio N. Eropus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 134. n°. 475. (Le mâle.)*

Papilio Eropus. HERBST, *tab. 152. fig. 3. 4. (Le mâle.)*

Papilio Eropus. HERBST, *tab. 153. fig. 1. 2. (La femelle.)*

Papilio Eropus. GRAM. *pl. 111. fig. F. G. (Le mâle.)*

Papilio Eropus. GRAM. *pl. 114. fig. A. B. (La femelle.)*

SEBA, *Mus. 4. tab. 9. fig. 3. 4.*

Linnaeus & Fabricius n'ont connu que le mâle de cette espèce.

Elle a entre trois & quatre pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec

une bande d'un jaune-orangé dans le mâle, blanche ou d'un blanc un peu jaunâtre dans la femelle. La bande des premières ailes est blide antérieurement dans les deux sexes; elle est en outre maculaire dans la femelle.

Le dessous des premières ailes est d'un brun-pâle ou jaunâtre, avec une bande comme en dessus, & quelques taches bleuâtres, dont la plus antérieure oculaire.

Le dessous des secondes ailes est constamment d'un brun-jaunâtre, & travaillé par une bande semblable à celle du dessus. La base offre en outre des taches noirâtres, entrecoupées de bleuâtre, & il y a parallèlement au bord postérieur une rangée de sept points noirs, plus ou moins gros.

D'Amboine.

171. NYMPHALE Tulbagh.

NYMPHALIS Tulbaghia.

Nym. alis subdentatis, fuscescentibus : anticis utrinque fasciis duabus luteis, posticis unica serice, ocellorum.

Papilio N. Tulbaghia, alis dentatis, subconcoloribus, fuscescentibus, fasciis luteis : posticis ocellis quinque. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 775. n°. 158. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 284. n°. 102. (Le mâle.)

Papilio N. Tulbaghia. FAB. *Syst. Ent.* p. 499. n°. 241. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 85. n°. 567. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 45. n°. 443. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 105. n°. 323.

Papilio Tulbaghia. CRAM. *pl.* 3. fig. E. F. (Le mâle.)

Papilio Tulbachius. HERBST, *tab.* 214. fig. 5. 6.

Cette nymphe a été dédiée par Linnæus à son ami Tulbagh, gouverneur du Cap de Bonne-Espérance.

Elle est de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-ferrugineux vers la base; d'un brun-noirâtre vers l'extrémité, avec deux bandes fauves & transversales sur les supérieures, avec une seule sur les inférieures. La bande postérieure des ailes de devant est composée de taches pour la plupart orbiculaires, & l'antérieure est fortieusement interrompue vers le bord d'en haut. La bande des secondes ailes s'alligne à la bande antérieure des premières, & elle à le côté externe précédé d'une suite de quatre yeux noirs, dont les deux intermédiaires rapprochés l'un de l'autre, l'anal plus petit & bipupillé. Ces yeux ont l'iris jaunâtre, la prunelle d'un bleu-violet avec le milieu blanc. Parallèlement au bord terminal, qui est blanchâtre & légèrement denté, il y a une double raie d'un brun-obscur.

Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que le fond & les bandes sont beaucoup plus

pâles; en ce que les supérieures ont, en approchant de la base, une tache jaunâtre, transversale, tache qu'on voit de part & d'autre dans la femelle; enfin, en ce que les ailes inférieures ont vers leur origine quelques lignes noires, ondulées, & à leur extrémité cinq yeux colorés comme ceux du dessus, mais à double iris. Le corps & les antennes sont bruns.

De la Caferie.

172. NYMPHALE Lubentina.

NYMPHALIS Lubentina.

Nym. alis subdentatis, fusco-virescentibus : anticis utrinque fasciis albis, maculatis; posticis apice punctis chermesinis, serie duplici digestis.

Papilio N. Lubentina, alis dentatis, obscurè virescentibus, albo, nigro rufoque maculatis. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 91. n°. 463. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 49. n°. 486. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 121. n°. 370.

Papilio Lubentina. CRAM. *pl.* 155. fig. C. D.

Papilio Lubentina. HERBST, *tab.* 146. fig. 1. 2.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Ses ailes sont faiblement dentées, d'un vert-obscur, particulièrement vers la base. Les premières, dont le dessous ressemble à peu près au dessus, ont entre le milieu & le bord postérieur une bande blanche, maculaire, transverse & très-étroite dans le mâle; oblique, large & blide dans la femelle. Il y a en outre vis-à-vis de leur sommet une ligne transverse de trois à quatre points blancs; vers le milieu de leur bord antérieur deux taches rouges, bordées de noir; & à leur base deux points de cette dernière couleur.

Le dessous des secondes ailes offre à son origine un point & un anneau noirs; à son extrémité deux rangs parallèles de sept taches noires, lesquelles ont le milieu d'un rouge-carmin, à l'exception toutefois des quatrième, cinquième & sixième du second rang, à partir d'en haut. Le dessous des mêmes ailes diffère du dessus en ce que la naissance du bord antérieur & presque tout le bord interne sont d'un rouge-carmin, en ce qu'il y a près de la base quatre taches pareillement rouges & encadrées de noir.

De la Chine.

N. B. Cramer n'a figuré que la femelle; & Fabricius, à ce qu'il paroît, a décrit un individu altéré, puisqu'il dit, en parlant des ailes : *nigro maculatis*.

173. NYMPHALE Adonia.

NYMPHALIS Adonia.

Nym. alis subdentatis, fusco-virescentibus, utrinque

utrinquè fuscis communi albâ : posticis apice punctis chermesinis , serie unicâ digestis.

Papilio Adonia. CRAM. pl. 255. fig. C. D.

Papilio Adonius. HERBST, tab. 237. fig. 1. 2.

A en juger par l'individu que Cramer a figuré, & que nous croyons être une femelle, ce lépidoptère ne se distingue du précédent qu'en ce que la bande blanche des premières ailes se prolonge de part & d'autre jusqu'au bord interne des secondes, & remplace sur ces mêmes ailes la rangée intérieure de taches noires à centre rouge.

De Java, selon Cramer.

174. NYMPHALE Evelina.

NYMPHALIS Evelina.

Nym. alis integris , suprà æneis , fuscis mediâ saturatione : anticis utrinquè maculâ basæo carnæâ , posticis fuscis duabus.

Papilio Evelina. STOLL, Suppl. à CRAM. pl. 28. fig. 2. et 2. B.

Elle est de la taille du *Lubentina*. Le dessus de ses ailes est d'un vert-bronzé, avec une bande pur foncée sur le milieu. Les supérieures ont en outre, vers l'origine de la côte, une tache d'un incarnat vif & encadrée de noir.

Le dessous des quatre ailes est d'un vert-blanchâtre, avec deux bandes olivâtres, dont une discoïdale; l'autre terminale, plus large, & chargée d'un rang de gros points blanchâtres. La tache incarnate des premières ailes reparoit ici, & les secondes en ont deux semblables à la base, sans compter quelques anneaux noirs dont l'empreinte est visible en dessus. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont noires.

Du Bengale.

N. B. Nous n'avons vu qu'un seul individu de cette espèce.

175. NYMPHALE du Peuplier.

NYMPHALIS Populi.

Nym. alis subdentatis , suprà fuscis , fuscis maculari albâ , serie lunularum fulvarum strigæ geminâ cærulecente.

Papilio N. Populi, alis dentatis , fuscis , albo fasciatis maculatisque : subtis luteis , albo fasciatis , maculis cærulecentibus. LINN. Syst. Nat. 2. p. 776. n°. 162. — Faun. Suec. edit. 2. p. 277. n°. 1055.

Papilio medice magnitudinis , elegantissima , alis supinis nigris cum areâ transversâ albâ : pronis variis coloribus depictis. RAI. Inf. 127. n°. 3.

UDDMAN, Diff. 54. fig. 15.

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

CLERCK, Act. Holm. 1752. p. 278. tab. 7.

Papilio N. Populi. FAB. Syst. Ent. p. 502. n°. 251. — Spec. Inf. tom. 2. p. 87. n°. 586. — Mant. Inf. tom. 2. p. 47. n°. 460. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 111. n°. 343.

ROES. Inf. part. 1. tab. 31. fig. 1. 5. (La chenille & la chrysalide.)

ROES. Inf. part. 3. tab. 33. fig. 1. 2. (Le papillon.)

Papilio Populi. ESP. part. 1. tab. 12. fig. 1.

Papilio Populi. ESP. part. 1. tab. 31. Suppl. 7. fig. 1.

ESP. Pap. tab. 106. cont. 61. fig. 1-4. (La chenille & la chrysalide.)

ESP. Pap. tab. 114. cont. 69. fig. 1. 2. (Papilio Populi.) fig. 3. 4. (Papilio Tremula.)

Papilio Populi. BERGSTR. Nomencl. tab. 15. fig. 1-4. — tab. 19. fig. 1-4. — tab. 31. fig. 1-3.

Papilio Populi. HERBST, tab. 234. fig. 1. 2.

PANZ. Faun. Germ. 28. 22.

Papilio Populi. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 3. et 193. n°. 1. — part. 2. p. 185.

BORKH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 254. n°. 42.

SCHNEID. Syst. Besch. p. 141. n°. 74.

Papilio Semiramis. SCHRANK, Faun. Boïc. tom. 2. part. 1. p. 188. n°. 1325.

Papilio Populi. SCHRANK, Faun. Boïc. tom. 2. p. 189. n°. 1326.

Papilio Populi. FUESSL. Suiff. Inf. p. 29. n°. 571.

Papilio Populi. ROSSI, Faun. Etruf. tom. 2. p. 150. n°. 1015.

Papilio Populi. BRAHM, Inf. Calend. p. 429. n°. 300.

Papilio Populi. LANG. Verz. 2. p. 30. n°. 213-218.

Papilio Populi. SCHWARZ, Raup. Calend. p. 42.

Papilio Populi. WIEN. Verz. p. 172. fam. H. n°. 1.

Papilio Populi. ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 207. n°. 1.

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 202. — tom. 4. p. 38.

Papilio Populi. HUBN. tab. 23. fig. 108.

(Le mâle.) fig. 109. 110. (La femelle.)

Papilio Populi. OCHSENER. Pap. Eur. tom. 1. p. 145. n°. 5.

Le Sylvaïn. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 26. pl. 9. fig. 10. a-d. (Le mâle.)

Ecc

Le grand Sylvain. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 27. pl. 10. fig. 11. a-d. (La femelle.)

ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 255. pl. 57. Suppl. 3. fig. 11. c. E. (Var.)

Elle a de trois pouces à trois pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont légèrement dentées. Leur dessus est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, transverse, discoidale, puis une rangée de lunules fauves, & ensuite deux lignes marginales d'un bleu-ardoisé. La bande des premières ailes est maculaire, tortueuse, accompagnée de quatre à cinq taches pareillement blanches, dont une intérieure, quadrangulaire, appuyée obliquement sur la côte entre deux taches rousses plus ou moins apparentes; les autres extérieures, plus petites, formant un arc transversal vis-à-vis du sommet. La bande des secondes ailes est oblique, coupée par les nervures, toujours plus large & plus claire dans les femelles que dans les mâles. Ceux-ci n'ont même assez souvent que la bande des ailes supérieures; encore manque-t-elle dans quelques individus, ainsi que la tache blanche qui la précède du côté de la base.

Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est d'un fauve-gai, excepté vers le bord interne des ailes supérieures, où la couleur brune se reproduit; en ce que le bord correspondant des inférieures est d'un bleu-cendré; en ce qu'il y a près de la base des quatre une tache de cette nuance, & en avant de leur bord terminal une rangée de points noirs qui remplacent les lunules fauves de la surface opposée. Les échancrures des ailes sont blanches de part & d'autre. Le corps est brun en dessus, gris en dessous. Les antennes sont noires, avec le bout de la massue fauve.

Cette espèce est propre aux contrées septentrionales de l'Europe, & habite les grands bois, où il y a du tremble & du peuplier-blanc. Elle n'aime que les chemins battus, parce que, recherchant la siente des bestiaux, & surtout celle des vaches, elle en trouve plus facilement la qu'aillure. Fabricius dit qu'elle est fort commune en Russie. Il paraît qu'elle ne l'est guère moins dans la forêt de Mormal (département du Nord); car elle y a été prise abondamment par MM. de Brecoart & de Villiers, officiers qui consacrent avec fruit leurs moments de loisir à l'étude de l'entomologie. Elle fréquente aussi les forêts de Compiègne, de Senlis, de Fontainebleau, d'Armainvilliers, de Senart; mais elle est rare aux environs de Paris. Elle n'a encore été trouvée qu'une seule fois à Saint-Germain, & c'est à M. Méndricès, élève naturaliste au Jardin des Plantes, que l'on en doit la découverte. Pour l'avoir fraîche, il faut le la procurer entre le dix & le vingt juin, du moins dans nos climats. Elle plane plutôt qu'elle ne vole. On ne doit jamais la pourfuir, attendu qu'elle a

l'habitude de revenir à l'endroit d'où elle est partie, & que, quand elle est posée, on peut l'attraper à la main, sans l'endommager.

La chenille est verte, nuancée de brun, avec la tête & les ailes fauves ou rougeâtres. L'anus est un peu fourchu. Le dos offre des éminences charnues & épineuses, dont les deux antérieures plus grandes, les deux postérieures un peu recourbées en arrière. Elle vit sur le tremble & sur les peupliers noir & blanc.

La chrysalide est ovale, obtuse antérieurement, jaunâtre, mouchetée de noir, avec une bosse arrondie vers le milieu du dos.

N. B. Quelquefois la femelle à l'extrémité des secondes ailes glacée de verdâtre en dessus.

176. NYMPHALE Sibylla.

NYMPHALIS Sibylla.

Nym. alis subdentatis, supra fuscis, fasciâ maculari albâ : posticis subtilis basi cinereo-cærulescente, nigro punctatâ.

Papilio N. Sibilla, alis dentatis, fuscis, concoloribus, fasciâ albâ : subtilis lutescentibus. LINN. *Syst. Nat.* 2. edit. 12. p. 781. n. 186. (Le mâle.)

Papilio N. Prorsa. LINN. *Mus. Lud. Ultr.* p. 303. n. 128. (Le mâle.)

ROES. *Inf. part.* 3. tab. 70. fig. 3.

Papilio N. Camilla, alis dentatis, fuscis, subconcoloribus, albo fasciatis maculatisque, angulo ani rubro. LINN. *Syst. Nat.* 2. edit. 12. p. 781. n. 187. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 304. n. 122. (La femelle.)

3. *Papilio Amphion, alis dentatis, fuscis : primoribus maculis albis, tergeminis; posticis sex transversis.* LINN. *Syst. Nat.* 2. edit. 10. p. 486. n. 177.

ROES. *Inf. part.* 3. tab. 33. fig. 3. 4.

Papilio S. Sibilla, alis dentatis, supra fuscis, subtilis ferrugineis nigro maculatis : fasciâ utrinque maculari albâ. FAB. *Syst. Ent.* p. 512. n. 294. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 102. n. 451. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 55. n. 547. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 240. n. 766.

Papilio Sibilla. ESP. *part.* 1. tab. 14. fig. 2. 3. *Esp. part.* 1. tab. 106. cont. 61. fig. 6. (La chenille.)

Papilio Sibilla. FUESSL. *Suiff. Inf.* p. 30. n. 577.

Papilio Camilla. FUESSL. *Ent. Magaz.* tom. 1. p. 254.

Papilio Sibilla. SCHRANK. *Faun. Boic.* tom. 2. part. 1. p. 190. n. 1527.

Papilio Sibylla. HERBST, *tab.* 254. *fig.* 5-6.

Papilio Sibylla. PANZ. *Faun. Germ.* 87. 25.

Papilio Sibylla. BORCKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 24. n°. 20. & p. 210.

BORCKH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. p. 255. n°. 45.

Papilio Sibylla. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 145. n°. 75.

Papilio Sibylla. SCHWARZ, *Raup. Calend.* p. 171. n°. 545.

SCHNEFF. *Icon. tab.* 155. *fig.* 1. 2.

LANG. *Verz.* 2. p. 50. n°. 219-221.

Papilio Sibylla. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 67. *fig.* 1-4.

Papilio Camilla. BERGSTR. *Icon. Pap. diurn.* dec. 2. *tab.* 8. *fig.* 1-4.

Papilio Sibylla. ROSSI, *Faun. Etruf. tom.* 2. p. 155. n°. 1025.

Papilio Ricularis. Var. 5. SCOP. *Ent. Carn.* p. 165. n°. 445.

Papilio Sibylla. WIEN. *Verz.* p. 172. *fam.* H. n°. 2.

Papilio Sibylla. ILLIG. *N. Aufg. Delf.* *tom.* 2. p. 208. n°. 2.

ILLIG. *Magaz. tom.* 5. p. 204. — *tom.* 4. p. 59.

Papilio Sibylla. HUBN. *Pap. tab.* 22. *fig.* 105. (Mas.) *fig.* 104. 105. (Fem.)

HUBN. *Lavn. Lepid.* 1. *Pap.* 1. *Nymph.* D. L. *fig.* 1. a. b.

Papilio Sibylla. Var. HUBN. *Beitr. tom.* 2. *part.* 5. *tab.* 1. *fig.* B. 1. 2.

Papilio Sibylla. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 159. n°. 5.

Le Deuil. GEOFFR. *Hist. Inf.* *tom.* 2. p. 75. n°. 45.

Le petit Silvain. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, *tom.* 1. p. 29. *pl.* 11. *fig.* 15. a-f.

ENGRAM. *Pap. d'Europe*, *tom.* 1. p. 256. *pl.* 57. *Suppl.* 5. *fig.* 15. g. h. (Var.)

Linnaeus, d'après les figures susmentionnées de Roësel, a donné le mâle de cette espèce sous le nom de *Sibylla*, & la femelle sous celui de *Camilla*.

Elle a de deux pouces à deux pouces & un quart d'envergure. Les quatre ailes sont légèrement dentées & bordées de blanc aux échancrures. Leur dessus est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune & discoidale. Cette bande est divisée sur les ailes inférieures en sept taches; & sur les supérieures en huit, dont la cin-

quième, à partir d'en haut, beaucoup plus petite & précédée en dehors d'un point de la couleur. Les premières ailes ont encore trois taches blanches, savoir: une plus ou moins distale vers le milieu de la côte, les deux autres vers son extrémité, où elles s'alignent avec deux taches ferrugineuses. L'angle anal des secondes ailes a une tache également ferrugineuse, sur laquelle sont deux points noirs.

Le dessous de toutes les ailes, excepté cependant vers l'angle interne des supérieures, est ferrugineux, avec une bande & des taches blanches comme en dessus, plus une double rangée postérieure & transverse de points noirs dont l'empreinte paroît sur la surface opposée. Ces points sont suivis extérieurement de quelques taches blanches, & les secondes ailes ont tout le bord interne d'un bleu cendré-luisant, avec la base tachetée de noir. Le corps a le dessus d'un brun-noirâtre, & le dessous d'un gris-cendré. Les antennes sont noires en dessus, avec la sommité ferrugineuse; & au contraire ferrugineuse en dessous, avec la base noirâtre.

Le dessus des femelles est un peu fouetté de roux vers l'origine des ailes supérieures.

Engramelle a représenté, *pl.* 11, *fig.* 15, e. f., une variété sans bande blanche.

Ce lépidoptère habite les bois d'une grande partie de l'Europe; mais on ne le trouve point dans le midi de la France. Il paroît depuis la mi-juillet jusqu'au commencement d'août, suivant les localités. Les amateurs parisiens se le procureront aisément à Vincennes & à Meudon. On le voit aussi quelquefois dans le parc de Boulogne, près de la porte d'Auteuil. Il se tient sur les bords des avenues, & se pose sur les fleurs de ronces, & sur la siente des bestiaux.

La chenille, d'après Esper, est verte, avec la tête, des épines dorsales & le bas du corps, rougeâtres ou ferrugineux. Les épines sont ciliées de noir. Elle vit, au dire des auteurs, sur plusieurs espèces de *chèvrefeuilles*. Nous soupçonnons qu'elle vit aussi sur le *chêne*, car nous avons vu souvent des femelles déposer leurs œufs sur les feuilles de cet arbre.

La chrysalide est anguleuse, verdâtre, avec des taches dorées.

Nota. D'après quels caractères Fabricius met-il cette espèce dans les *Satyres*, lorsque la précédente est pour lui une *Nymphale*?

177. NYMPHALE *Camilla*.

NYMPHALIS Camilla.

Nym. alis subdentatis, suprâ atro-cæruleis, fasciâ albâ maculari: posticâ fuscâ basi cinereo-cæruleâcentâ, immaculatâ.

Papilio S. Camilla, alis dentatis, atris, cæruleo macantibus, fasciâ utraqûe maculari albâ:

posticus subtus basi argentea, immaculata. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n° 584. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 246. n° 767.*

Papilio Camilla. WIEN. *Verz. p. 172. fam. H. n° 2.*

Papilio Camilla. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 210. n° 3.*

ILLIG. *Mag. tom. 3. p. 188.*

Papilio Camilla. SCHRANK, *Faun. Boïc. tom. 2. part. 1. p. 191. n° 1528.*

Papilio Camilla. LANG. *Verz. 2. p. 31. p. 222. 223.*

Papilio Camilla. HERBST, *tab. 235. fig. 1. 2.*

Papilio Camilla. HUBN, *Pap. tab. 22. fig. 106. 107. (Fem.)*

HUBN. *Larv. Lepid. 1. Pap. 1. Nymph. D. b. fig. 2. a. b.*

DRURY, *Inf. tom. 2. pl. 16. fig. 1. 2.*

Papilio Camilla. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 142. n° 4.*

Papilio Lucilla. ESP. *part. 1. tab. 38. Suppl. 14. fig. 2.*

ESP. *tab. 106. cont. 61. fig. 5-7. (La chen. & la chryl.)*

Papilio Lucilla. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 145. n° 76.*

Papilio Lucilla. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 25. n° 21 & p. 211.*

Papilio Lucilla. SCHWARZ, *Raup. Calend. p. 190.*

Papilio Sibylla. FUSSL. *Ent. Magaz. tom. 1. tab. 2. fig. 4. 5. (La chen. & la chryl.) fig. 6. 7. (Le pap.)*

Papilio Sibylla. CRAM. *pl. 114. fig. C. D.*

Papilio Dryfilla. BERGST. *Nomencl. tab. 67. fig. 5. 6.*

BERGST. *Icon. Pap. diurn. dec. 2. tab. 8. fig. 5. 6.*

Papilio Rivularis. SCOP. *Ent. Carn. p. 165. n° 443.*

Le Silvain azuré. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 32. pl. 11. fig. 14. a. b.*

ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 300. pl. 80. 2° Suppl. pl. 1. fig. 14. c. d. (La chen. & la chryl.)*

Elle se distingue principalement du *Sibylla* en ce que le dessus des quatre ailes, au lieu d'être d'un brun-noirâtre, est d'un bleu-foncé chatoyant & un peu verdâtre, avec une ligne transverse &

presque terminale de points d'un bleu plus clair; en ce que leur dessous n'a qu'une rangée postérieure de points noirs, lesquels sont entourés de brun-cendré aux secondes ailes; en ce que ces dernières ailes ont la base sans taches.

Il est des femelles dont le dessus a quelques petites taches rouges.

Cette espèce se trouve en juillet & en août dans l'Asie mineure, l'Italie, l'Autriche, &c., & dans plusieurs départemens du midi & du centre de la France. Elle habite les bois & se repose souvent sur les aulnes. Scopoli lui a donné le nom de *Rivularis*. Nous avons remarqué en effet qu'elle se plaisait le long des ruisseaux & des petites rivières. On la prend assez facilement; mais il faut bien prendre garde de l'effaroucher.

La chenille ressemble beaucoup à celle du *Sibylla*; mais elle a de plus sur chaque côté du corps une série longitudinale de points ferrugineux. Elle vit aussi, disent les auteurs, sur plusieurs espèces de *chèvrefeuille*. Il pourroit bien se faire qu'elle mangeât les feuilles de l'*Aulne*; car, comme nous l'avons dit plus haut, elle fréquente de préférence les endroits peuplés de cet arbre.

La chrysalide est anguleuse, brunâtre, avec une bosse arrondie sur le milieu du dos.

Le papillon ne donne qu'une fois par an.

178. NYMPHALE PROCRIS.

NYMPHALIS Procris.

Nym. alis dentatis, rufis, fusciâ communi albâ, mediâ: subtus basi cinereo-virescente, nigro strigosa.

Papilio N. Procris, alis dentatis, fulvis, nigro maculatis, fusciâ albâ: subtus variegatis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 103. n° 452. — Mant. Inf. tom. 2. p. 56. n° 550. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 138. n° 425.*

EDWARDS, *Av. tab. 299.*

Papilio Procris. CRAM. *pl. 106. fig. E. F.*

Les mâles ont un peu plus de deux pouces d'envergure, & les femelles environ trois. Les quatre ailes sont dentées. Leur dessus est d'un roux-foncé, avec une bande blanche, commune, discoidale, légèrement teintée d'incarnat, & se détachant sur un fond noirâtre. A la base, il y a de petites lignes transverses, & vers l'extrémité deux rangées de points, noirs. Outre cela, le bord postérieur est longé par une double ligne blanchâtre & ca feston.

Le dessous se distingue du dessus en ce que la bande est environnée de vert-grisâtre-luisant, qui en arrière forme une simple ligne ondulée, tandis qu'en avant il se prolonge jusqu'à la base des ailes, mais avec solution de continuité sur les supérieures, & sans interruption sur les inférieures; en ce que de plus les points noirs de la rangée extérieure

des unes & des autres sont cerclés de blanc. Le corps est rouffâtre en dessus, blanc en dessous. Les antennes sont noires, avec la sommité fauve.

De la Chine & de l'île de Java.

N. B. La bande postérieure est fortement lifide près de la côte des premières ailes.

179. NYMPHALE Epione.

NYMPHALIS Epione.

Nym. alis integris, fuscis: anticis utrinque fuscis mediâ albâ: posticis subtus strigis quinque rufis, maculisque basæ duabus albis.

Nous ne connoissons cette espèce que par des individus mâles.

Leur envergure est d'environ deux pouces. Le dessus des premières ailes est d'un brun-obscur, avec quelques anneaux noirs à la base, & une bande blanche transverse sur le milieu.

Le dessus des secondes ailes est du même brun que celui des premières, avec trois lignes noirâtres transverses vers l'extrémité.

Le dessous des ailes supérieures est d'un brun-pâle, avec une bande semblable à celle de la surface opposée, plus des taches blanches à la base & au sommet. Les taches du sommet sont au nombre de six, dont deux extérieures; celles de la base au nombre de huit, dont une encadrée de roux. Il y a en outre du roux à l'origine de la côte, & contre les nervures à partir de la bande jusqu'au bord terminal.

Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-pâle, avec cinq lignes rouffes transverses, dont deux à la base, deux au milieu, & une le long du bord postérieur. Les lignes de la base sont accompagnées de deux taches blanches, inégales; celles du milieu sont séparées par un espace noirâtre, & elles se réunissent à leur extrémité inférieure; celle du bord est surmontée d'un rang de points blanchâtres, dont les deux antérieurs plus prononcés.

Du Brésil.

180. NYMPHALE Lycorias.

NYMPHALIS Lycorias.

Nym. alis repandis, supra nigro-fuscis: anticis fuscis sanguineâ, obliquâ; posticis antè marginem strigâ geminâ albidâ.

Nous ne connoissons cette espèce que par un individu mâle & unique.

Il a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande oblique d'un rouge-vermillon sur le milieu, quatre taches inégales du même rouge vers l'origine de la côte, une petite raie blanchâtre & transverse vis-à-vis du sommet. Ces ailes ont le bord postérieur entier.

Le dessus des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, avec deux lignes blanchâtres, maculaires,

situées parallèlement au bord postérieur qui est sinueux & liféré de blanc.

Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais il est généralement plus pâle, & l'origine de la côte est du même ton que la bande du milieu & les taches qui la précèdent intérieurement.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-grisâtre, avec une tache rose à la base, puis trois lignes obliques & quelques veines longitudinales d'un brun-foncé: aux lignes blanchâtres de la surface opposée correspondent ici deux lignes semblables, mais moins prononcées. Le corps & les antennes font de la couleur des ailes.

Du Brésil.

181. NYMPHALE Eumée.

NYMPHALIS Eumeus.

Nym. alis integerrimis, fuscis, fuscis albis: posticarum utrinque terminatâ maculâ fulvâ. FAB.

Papilio N. Eumeus. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 53. n°. 280. — Mant. Inf. tom. 2. p. 30. n°. 325. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 156. n°. 481.

Les quatre ailes, dont les deux surfaces se ressemblent, sont d'un brun-obscur, avec une bande blanche, qui est terminée au bord antérieur & au bord interne des inférieures par une tache fauve. Le sommet de l'aile est un peu blanchâtre.

De Cayenne.

(Traduction de Fabricius.)

182. NYMPHALE Cocalia.

NYMPHALIS Cocalia.

Nym. alis dentatis, fuscis: anticis nigro-flavâ, que maculatis: subtus omnibus griseis, strigâ punctorum alborum. FAB.

Papilio S. Cocalia. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 250. n°. 777.

Papilio Cocalia. JON. Fig. pict. 4. tab. 70. fig. 2.

Papilio Cocalia. DONOW. Of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, cah. 2. pl. 2. fig. 1.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Ses ailes sont un peu dentées, d'un brun-obscur en dessus. Les premières ont à la base des taches noires; vers le milieu de la côte une bande jaunâtre, transverse, courte & sinuée; avant le bord terminal une rangée de taches oculaires, obscures & longées en dehors par une ligne noire. Les secondes ailes ont vis-à-vis du sommet une tache oculaire, & parallèlement au bord postérieur une ligne noire.

Le dessous de toutes les ailes est gris, avec une rangée de points blancs, contigus intérieurement

à des points noirâtres, & suivis extérieurement d'une ligne obscure.

Des Indes.

Décrite d'après Fabricius & la figure de DOWAN.

183. NYMPHALE? Phéga.

NYMPHALIS Phegea.

Nym. alis dentatis, fuscis: anticis fasciâ, posticis disco ferrugineo aut albo: subtus pallidioribus, nigro undatis. FAB.

Papilio N. Phegea. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 132. n° 407.*

Papilio Phegea. JON. *Fig. pict. 5. tab. 21.*

Voici ce qu'en dit Fabricius: elle est grande, & elle a le corps noir, avec des points blancs & l'abdomen ferrugineux. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-obscur, ondulé de noir, avec une bande maculaire, blanche ou ferrugineuse, sur les supérieures.

Le dessous ressemble au dessus, mais il est plus pâle, ce qui fait ressortir davantage les ondes noires. D'après la phrase spécifique, les secondes ailes doivent avoir le milieu blanc ou ferrugineux.

De l'Inde.

Nota. Ne seroit-ce pas une *Morpho* à cellule discoidale fermée?

184. NYMPHALE Marguerite.

NYMPHALIS Margaria.

Nym. alis subdentatis; suprà argenteis, apice nigro, albo maculato: posticis subtus fusco irratis, strigâ punctorum ocellatorum.

Elle a près de deux pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un blanc-argenté-luisant à la base; traversé au milieu par une large bande d'un blanc un peu incarnat; noir à l'extrémité, avec trois ou quatre points blancs vis-à-vis du sommet.

Le dessus des secondes ailes est d'un blanc-argenté, avec le limbe postérieur noir & divisé dans toute sa longueur par une ligne blanche ondulée.

Le dessous des ailes supérieures est grisâtre à la base & au sommet; noir au milieu, avec une bande blanche correspondant à celle de la surface opposée.

Le dessous des secondes ailes est gris, aspergé de brun, avec une tache violette peu prononcée vers la base, & une rangée transverse de quatre points ocellés derrière le milieu. Les deux surfaces du corps sont de la couleur des ailes.

La femelle ressemble au mâle.

Du Brésil.

185. NYMPHALE Flavilla.

NYMPHALIS Flavilla.

Nym. alis subdentatis, luteis, apice suprà fuscescente: subtus strigis tribus ferrugineis, punctisque ocellaribus niveis, anticarum duobus, posticarum quinque.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un jaune-fauve, avec le sommet des supérieures brunâtre, & précédé d'une tache de cette nuance.

Le dessous est plus pâle que le dessus, avec trois lignes ferrugineuses, transversales & communes, dont l'antérieure droite, discoidale, les deux autres flexueuses. Entre la ligne discoidale & la suivante, les premières ailes ont deux points oculaires très-blancs, & les secondes cinq, dont deux gros près du bord antérieur, & trois petits près de l'angle de l'anus. Le corps est jaunâtre. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue rouffâtre.

La femelle ne diffère du mâle que parce que le dessus de ses ailes offre sur le bord terminal une rangée de croissants noirâtres, concaves en dehors.

Du Brésil.

186. NYMPHALE Lirissa (1).

NYMPHALIS Lirissa.

Nym. alis repandis, suprà fusco-cinereis, undis nigris: anticis utrinque fasciâ, posticis punctis ocellaribus, albis.

Papilio S. Liria, alis subdentatis, cinereis, fusco undatis: anticis fasciâ albâ, posticis punctis quatuor albis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 259. n° 747.*

Papilio Liria. JON. *Fig. pict. 2. tab. 23. fig. 2.*

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un cendré plus ou moins obscur, avec plusieurs lignes noires, maculaires, transverses & ondulées. Indépendamment de cela, les ailes de devant ont entre le milieu & l'extrémité une bande blanche, oblique, large, sinuée, marquée de deux petits anneaux noirâtres; & vis-à-vis du sommet un point blanc. Les secondes ailes offrent, parallèlement au bord postérieur, une rangée de quatre à cinq points blancs, oculaires.

Le dessous diffère du dessus en ce que la moitié antérieure des premières ailes & toute la surface des secondes sont d'un gris-verdâtre-sale. Le corps est de la couleur des ailes, avec les antennes noires & annelées de blanc.

La femelle ressemble au mâle.

Du Brésil.

187. NYMPHALE Laffus.

NYMPHALIS Laffus.

(1) Fabricius a deux papillons *Liria*, c'est pourquoi nous avons changé le nom de celui-ci.

Nym. alis integerrimis, fuscis, strigis nigris : antens maculâ marginali alba : subtus (omnibus) pallidis, strigis fuscis. FAB.

Papilio F. Laffus. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 26. n°. 269.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 44. n°. 155.*

Fabricius met cette espèce parmi les *Danaïdes bigarrees*, tandis qu'il l'aît un *Satyre* de la précédente dont elle paroît être si voisine.

Elle est à peu près de la taille du *Lirissa*. Le dessus de toutes les ailes est d'un brun-obscur, avec plusieurs lignes transverses plus obscures. Outre cela, il y a une tache blanche vers la côte des ailes supérieures.

Le dessous des quatre ailes est pâle, avec des lignes transverses, & une bande postérieure, obscures. A la tache blanche des premières ailes correspond ici une tache semblable, mais accompagnée de quelques points de la couleur.

Elle se trouve à Cayenne.

(Décrite d'après Fabricius.)

188. NYMPHALE ? *Dyndima*.

NYMPHALIS Dyndima.

Nym. alis integerrimis, suprà chalybdineis, subtus flavescens, utrinque nigro undatis : anticarum apice maculis duabus albis.

Papilio Dyndima. CRAM. *pl. 271. fig. G. H.*

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est couleur d'acier, leur dessous jaunâtre, avec sept à huit lignes noires, ondulées & transversales. Il y a en outre au sommet des ailes supérieures deux taches blanches, dont l'extérieure beaucoup plus petite & en forme de point.

De Surinam.

189. NYMPHALE *Démophon*.

NYMPHALIS Demophon.

Nym. alis suprà nigris, fuscâ communi virecenti-cæuleâ, nitidâ : subtus griseo variis, puncto basæ unico, tunc strigâ undulatâ, nigris.

Papilio E. A. Demophon, alis dentatis, suprà nigris, fuscâ viridi : subtus griseo marmoratis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 755. n°. 47.*

Papilio Demophon. MAS. LINN. *Mus. Lud. Ulr. p. 215. n°. 54.*

Papilio Demophon. CLERCK, *Icon. tab. 29. fig. 3. 4.*

Papilio N. Demophon. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 85. n°. 265.*

Papilio E. A. Demophon. FAB. *Syst. Ent. p. 457. n°. 61. — Spec. Inf. tom. 2. p. 24. n°. 97. — Mant. Inf. tom. 2. p. 12. n°. 114.*

Papilio Demophon. ESP. *Pap. exot. tab. 55. fig. 1.*

Papilio Sisyphus. CRAM. *pl. 158. fig. C.*

Papilio Pheridamas. CRAM. *pl. 158. fig. A. B. (Var.)*

Papilio Sisyphus. HERBST, *tab. 28. fig. 3.*

Papilio Pheridamas. HERBST, *tab. 28. fig. 2.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 26. fig. 11. 12.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 18. fig. 2. 5.*

Elle a de quatre pouces à quatre pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une bande d'un bleu-verdâtre-luisant, commune, oblique, discordale, cambrée & interrompue près de la côte des supérieures, terminée en pointe sur les inférieures.

Le dessous est brunâtre, avec trois bandes transverses d'un gris de perle ; un point noir à la base de chaque aile, puis une ligne ondulée de cette couleur. La ligne ondulée des secondes ailes descend du quart antérieur de la côte à l'angle interne, en se courbant en arrière vers le milieu de sa longueur. On voit en outre, parallèlement au bord postérieur des mêmes ailes, une rangée de six points, dont l'anal double, points qui sont blancs & entourés de roussâtre. Sur le bord correspondant des premières ailes, il y a une ligne grislâtre, peu prononcée & fourchée vers son origine. Le corps & les antennes sont noirs.

De la Guyane.

N. B. Fabricius rapporte ici la figure 1, *tab. 6* du *tom. 4* de Roësel. Cette figure représente le *Surpedon*, espèce tout-à-fait différente & appartenant au genre *PAPILIO* proprement dit.

190. NYMPHALE *Amphitoe*.

NYMPHALIS Amphitoe.

Nym. alis suprà nigris, fuscâ communi virecenti-cæuleâ, nitidâ : subtus griseo variis, puncto basæ duobus, tunc strigâ valde angulatâ, nigris.

Papilio Amphimachus. SULZ. *Inf. edit. ROEN. tab. 14. fig. 2. 5.*

Papilio Amphimachus. HERBST, *Pap. tab. 27. fig. 3.*

Fabricius l'a confondue avec son papillon *Amphimachus*.

Elle est de la taille du *Démophon*, & elle lui ressemble en dessus.

Le dessous de ses ailes est diversement nuancé de gris, avec deux points à la base de chacune, puis une ligne très-anguleuse, noirs. La ligne des secondes ailes descend du milieu de la côte à l'angle anal, où aboutit une rangée courbe de sept points

bleuâtres, entourés de ferrugineux. Les premières ailes sont noires à l'angle interne, avec un gros point d'un gris-rouffâtre.

De l'Amerique méridionale.

N. B. La ligne noire qui traverse en dessous le milieu des secondes ailes forme par ses sinuosités une sorte de profil humain, ce qui n'a jamais lieu dans le *Démophon*.

191. NYMPHALE Lycomède.

NYMPHALIS Lycomedes.

Nym. alis suprà nigris, fasciâ communi virefcenti-cæruleâ, nitidâ : subtus flavidis, punctis basæ duobus, tunc strigis totidem angulatis, nigris.

Papilio Lycomedes. CRAM. pl. 158. fig. D.

Papilio Lycomedes. HERBST, Pap. tab. 28. fig. 4

Fabricius la réunit au *Démophon*. Elle lui ressemble beaucoup, il est vrai. Néanmoins elle en diffère en ce qu'elle a le dessous des ailes plutôt jaunâtre que gris; en ce que l'on y voit deux lignes noires anguleuses, dont l'antérieure discoïdale, la postérieure rapprochée des points marginaux des secondes ailes; en ce que l'angle interne des premières ailes est jaunâtre avec deux points noirs, au lieu d'être noir avec un point rouffâtre.

De la Guyane.

192. NYMPHALE Amphimaque.

NYMPHALIS Amphimachus.

Nym. alis suprà nigris, fasciâ communi virefcenti-cæruleâ, nitidâ : subtus dimidio basilarum punctoque griseo-albidis.

Papilio E. A. Amphimachus, alis dentatis, atris, fasciâ cæruleâ, nitidâ : subtus anticâ albis, posticâ cinereis. FAB. Syst. Ent. p. 457. n. 59. — Spec. Inf. tom. 2. p. 23. n. 94. — Mant. Inf. tom. 2. p. 12. n. 110. — Ent. Syst. emp. tom. 3. pars 1. p. 37. n. 110.

Papilio Meander. CRAM. pl. 12. fig. A. B.

Papilio Meander. HERBST, Pap. tab. 28. fig. 5. 6.

Fabricius dit que ce lépidoptère a le port du *Machaon* (*statum Machaonis*). Une telle assertion est propre à dérouter, lorsqu'on a souvent bien de la peine à reconnoître des espèces dont la forme est bien déterminée.

Sa taille est la même que celle du *Démophon*, auquel il ressemble en dessus.

Le dessous des quatre ailes a la moitié antérieure d'un blanc-grisâtre; l'autre moitié brune, mais avec le bord postérieur plus clair. La partie blanche est faiblement tachetée de noir, & forme

un triangle renversé dont le côté externe est droit. La partie brune offre un gros point blanc vers l'angle interne des premières ailes, & un semblable près de la côte des secondes. Ces dernières ont en outre, parallèlement à leur bord de derrière, une rangée courbe de huit points bleuâtres, entourés de brun.

De la Guyane & du Brésil.

193. NYMPHALE Démodice.

NYMPHALIS Demodice.

Nym. alis suprà nigris, fasciâ communi virefcenti-cæruleâ, nitidâ : subtus anticis strigis annulisque nigris, posticis ocellis duobus remotis.

Papilio Demophon. FEMINA. LINN. Mus. Lud. Ulr. p. 215. n. 34.

Papilio Demophon. CRAM. pl. 158. fig. E.

Papilio Demophon. HERBST, tab. 27. fig. 4.

Papilio Demophon. HERBST, tab. 28. fig. 1.

SEBA, Mus. 4. tab. 26. fig. 15. 16.

Linnaeus a pris cette espèce pour la femelle du *Démophon*.

Les deux sexes du *Démophon* ressemblent effectivement à la femelle de notre *Démodice* par le dessus des ailes; mais le mâle de ce dernier a la bande bleue environnée d'un large reflet violet, & elle finit en pointe un peu au-delà du disque des premières ailes, au lieu d'être interrompue & cambrée près de leur bord d'en haut.

Le dessous des quatre ailes a un peu plus de la moitié antérieure d'un blanc-grisâtre, & sinuée en dehors, avec quelques points à la base, puis une ligne anguleuse, noirs; le reste de la surface d'un gris-obscur, avec des lignes tortueuses & des anneaux noirs sur les ailes de devant, & deux yeux assez grands sur celles de derrière. Les yeux, dont l'un est situé près du sommet de l'aile, l'autre près de l'angle anal, sont partie noirs, partie violets, avec la prunelle blanche, l'iris roux & entouré d'un cercle blanc que borde antérieurement un arc noirâtre.

Dans la femelle, ces yeux s'alignent avec cinq points bleuâtres, dont trois intermédiaires; & l'œil postérieur se reproduit en dessus.

De la Guyane & du Brésil.

194. NYMPHALE Déphile.

NYMPHALIS Deiphile.

Nym. alis suprà nigris, disco violaceo, apice fasciâ communi è maculis fulvis : subtus basi margaritaceâ, ferrugine/maculatâ.

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un individu unique, appartenant à M. le chevalier de Langsdorff.

Il a le port & la taille du *Démophon*. Le dessus de ses ailes est noir, avec une large bande violette sur le milieu, & une bande de taches fauves parallèlement au bord postérieur. L'avant-dernière tache de la bande fauve des secondes ailes est marquée d'un gros point noir.

Le dessous des quatre ailes a environ le tiers antérieur d'un blanc-violet-luisant, avec des points & des traits ferrugineux; le reste de la surface nuancé de brun-tanné & de brun plus foncé, avec une ligne noire, postérieure, commune, légèrement flexueuse, & immédiatement suivie aux secondes ailes de deux yeux très-écartés, noirs, ayant la prunelle bleuâtre & l'iris pâle. Le blanc-violet de la base forme un triangle renversé dont le côté externe est très-fineux.

De l'intérieur du Brésil.

195. NYMPHALE *ANCÆA*.

NYMPHALIS Ancæa.

Nym. alis suprà atris aut fuscis, anticarum fasciâ cyaneâ, obliquâ : subtus viridibus, posticarum strigis tribus ferrugineis.

Papilio N. Ancæa, alis dentatis, atris : p. imbricibus fasciâ cœruleâ, posticis lætâ. LINS. Syst. Nat. 2. p. 781. n. 184. — Mus. Lud. Ulr. p. 307. (Le mâle.)

Papilio D. F. Obrinus, alis integerrimis, suprà nigris, fasciâ cyaneâ : subtus viridibus, fasciâ albâ. LINS. Syst. Nat. 2. p. 766. n. 115. — Mus. Lud. Ulr. p. 235. (La femelle.)

Papilio N. Ancæus, alis integerrimis, atris, fasciâ anticarum cœruleâ, posticarum ferrugineâ : subtus viridibus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars. 1. p. 154. n. 474. (Le mâle.)

Papilio D. F. Obrinus. FAB. Syst. Ent. p. 485. n. 186. — Spec. Inf. tom. 2. p. 62. n. 275. — (Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n. 517.?)

Papilio N. Obrinus, alis integerrimis, suprà fuscis, fasciâ cœruleâ maculâque ferrugineâ : subtus viridibus, fasciâ albicante. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 154. n. 475. (La femelle.)

Papilio D. F. Ancæus. FAB. Syst. Ent. p. 485. n. 187. — Spec. Inf. tom. 2. p. 62. n. 276. — Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n. 518.

Papilio Ancæa. CRAM. pl. 538. fig. C. D.

Papilio Obrinus. CRAM. pl. 49. fig. E. F.

Papilio Obrinus. STOLL, Suppl. à CRAM. pl. 6. fig. 5. (La chenille.)

Papilio Ancæus. HERBST, tab. 138. fig. 3. 4.

Papilio Obrinus. HERBST, tab. 139. fig. 4. 5.

Papilio Obrinus. VAR. SULZ. p. 145. tab. 16. fig. 1. 2.

Papilio Obrinus. CLERCK, Icon. tab. 31. fig. 2. (Mas.) fig. 5. (Femina.)

Hist. nat. Inf. Tome IX.

NATURE. G. p. 126. tab. 6. fig. 1. 2.

L'*Ancæa* & l'*Obrinus* des auteurs appartiennent bien certainement à la même espèce. S'ils l'avoient déjà dit, mais il s'en mépris sur les sexes.

Le mâle, ou l'*Ancæa* de Linnéus, a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un noir-foncé, avec une bande d'un bleu-pâle & verdâtre sur les supérieures, & une bande orangée sur les inférieures. La bande de celles-ci est plus large, un peu courbe, & placée transversalement sur le milieu de la surface. La bande de celles-là est sinuée & disposée obliquement entre le milieu de la côte & l'extrémité du bord postérieur.

La femelle, ou l'*Obrinus*, est un peu plus grande, & elle a le dessus d'un brun-noirâtre. Ses premières ailes ont une bande blême comme celles du mâle, plus une tache de cette couleur au sommet, & une lunule ferrugineuse vers la base. Les secondes ailes ont le bord du sommet d'un bleu-pâle, & elles sont entièrement traversées par trois lignes & un rang de points plus obtus que le fond.

Le dessous des deux sexes présente les caractères que voici : les premières ailes ont toute la partie postérieure brunâtre; la partie antérieure d'un vert-pomme, avec une bande bleue correspondante à celle du dessus, mais plus pâle, & quelques traits ferrugineux transversaux vers l'origine de la côte. Les secondes ailes sont partout d'un vert-pomme, avec trois lignes ferrugineuses, parallèles & transverses, dont l'antérieure faiblement éclairée de blanchâtre en dehors; la suivante presque adossée à une suite de quatre points, parmi lesquels les deux extrêmes sont noirs, & les deux intermédiaires blancs avec le contour rouillâtre; il y a en outre à la base deux petites taches de cette dernière couleur. Chaque surface du corps est du même ton que chaque surface des ailes. Les antennes sont noires & annelées de blanc.

La chenille, selon Stoll, est verte, avec une ligne briquetée le long de chaque côté du corps. Sa tête est ferrugineuse & armée de deux épines branchues également ferrugineuses. Son dos en offre d'autres qui sont vertes & beaucoup plus courtes. Elle vit sur le *citronier*, & se transforme en un chrysalide grisâtre, suspendue par la queue.

De la Guyane & du Brésil.

N. B. La phrase spécifique de l'*Obrinus* du Mantissa de Fabricius n'est pas conforme à celle de ses autres ouvrages; c'est pourquoi nous avons mis un point de doute.

196. NYMPHALE *ANTIOCHUS*.

NYMPHALIS Antiochus.

Nym. alis integris, suprà holosericeo-nigris, fasciâ communi nitidâ aurantiâ : anticarum abbreviatâ.

Papilio F. Antiochus, alis integerrimis, rotundâ
Fff

datis, nigris, suprà fuscis communi solvâ. FAB. *Syst. Ent. p. 480. n°. 164. — Spec. Inf. tom. 2. p. 55. n°. 255. — Mant. Inf. tom. 2. p. 26. n°. 270. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 44. n°. 154.*

Papilio Antiochus. DRURY, *Inf. tom. 3. pl. 7. fig. 3. 4.*

Papilio Antiochus. HERBST, *tab. 133. fig. 3. 4.*

Papilio Eupalemon. CRAM. *pl. 143. fig. B. C.*

STOLL, *Suppl. à CRAM. pl.... fig.... (La chenille.)*

Le Velouté. DAUBENTON, *pl. enlum. 68. fig. 3. 4.*

Son envergure est d'environ deux pouces & demi. Le dessus des ailes est d'un noir-velouté, avec une bande orangée, luisante, discoidale, un peu courbe, ne montant guère au-delà du centre des supérieures.

Le dessous de ces dernières ailes est d'un brun-noirâtre-luisant, avec la moitié postérieure de la côte d'un gris-violâtre, le disque jaunâtre & garni de poils noirs couchés parallèlement.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun légèrement nuancé de gris, avec une ligne transverse & arquée de quelques points noirâtres, non ocellés.

La chenille, suivant Stoll, est d'un vert-pré, avec le ventre & toutes les pattes fauves. Sa tête est noire, marquée de deux taches blanches, & armée de deux épines noires, branchues, très-longues. Il y a en outre sur tout son corps d'autres épines semblables, mais très-courtes. Elle vit sur le tamarin (*tamarindus*).

De la Guyane & du Brésil.

N. B. Nous n'avons vu que des mâles.

197. NYMPHALE Antinoé.

NYMPHALIS Antinoe.

Nym. als subdentatis, suprà holosericeo-nigris, fuscis nitide aurantiâ; anticarum marginem internum versus attenuatâ.

Nous n'avons vu que le mâle de ce lépidoptère. De prime abord, on seroit tenté de le prendre pour une variété de l'*Antiochus*; mais il s'en distingue par les caractères que voici : les premières ailes ont le bord interne & le bord terminal à peu près droits; leur bande orangée est fortement rétrécie à la partie inférieure, & surmontée à sa partie supérieure d'une tache orbiculaire également orangée; le dessous des mêmes ailes n'a point de poils sur le jaune du disque : le dessous des secondes ailes offre une bande blanchâtre, correspondant à la bande orangée du dessus, & les points qui la précèdent en dehors sont scellés.

Du Brésil.

198. NYMPHALE Numilius.

NYMPHALIS Numilius.

Nym. als repandis, suprà holosericeo-nigris, posticarum disco, anticarum maculis duabus, nitide aurantis; posticis apice caerulecente.

Papilio F. Numilius, als integerrimis, atris; anticis maculis duabus, posticis unicâ, fulvis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 28. n°. 291. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 55. n°. 164.*

Papilio Numilia. CRAM. *pl. 81. fig. E. F.*

Elle est de la taille de l'*Antiochus*, d'un noir-velouté en dessus, avec trois taches orangées, luisantes, grandes & orbiculaires, dont deux sur les premières ailes, l'autre vers le milieu des secondes. Celles-ci sont un peu allongées dans le sens de la largeur du corps, & elles ont le sommet violâtre, & le limbe postérieur faiblement tacheté de bleu.

Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune-fauve depuis la base jusqu'au-delà du milieu; ensuite noir, avec l'extrémité d'un brun-pâle & violâtre.

Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-violâtre vers la base, avec deux lignes brunes, transverses & ondulées; d'un brun légèrement verdâtre vers l'extrémité, avec trois lignes transverses un peu plus claires, entre les deux antérieures desquelles on remarque une rangée de quatre à cinq points presque ocellés. Le corps est noir, avec les incisions du dos jaunâtres. Les antennes sont noirâtres en dessus, brunes en dessous.

De la Guyane & du Brésil.

N. B. Nous n'avons pas vu la femelle.

199. NYMPHALE Erminia.

NYMPHALIS Erminia.

Nym. als subdentatis; anticis suprà nigris, basi inaurato-viridi, ad apicem fuscis albâ maculari; posticis oculo sesquialtero.

Papilio Erminia. CRAM. *pl. 196. fig. A. B. (Le mâle.)*

Papilio Erminia. CRAM. *pl. 241. fig. A. B. (La femelle.)*

Papilio Erminius. HERBST, *tab. 220. fig. 3. 4.*

Papilio Erminius. HERBST, *tab. 221. fig. 1. 2.*

Elle a environ quatre pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est noir, avec la base d'un vert-doré, & une bande blanche, maculaire, qui descend du milieu de la côte à l'angle interne. Il y a en outre deux points blancs vis-à-vis du sommet.

Le dessous des secondes ailes est d'un bleu-verdâtre-luisant dans le mâle, d'un ferrugineux-mat dans la femelle, avec une double ligne noire, anguleuse, le long du bord terminal, & deux yeux, dont l'antérieur plus petit, vers l'angle de l'auss.

Ces yeux sont noirs, ainsi que leur iris, & leur prunelle est bleuâtre. La couleur du fond des secondes ailes s'étend sur le bord interne des premières, ou, ce qui revient au même, ce bord est ferrugineux ou d'un bleu-verdatre.

Le dessous des deux sexes est parfaitement semblable, & présente les caractères ci-après : les ailes supérieures sont d'un brun-cendré, avec une bande maculaire & deux points blancs comme en dessus ; vers le bas du côté interne de la bande, il y a un oeil noir à prunelle bleue & à iris roux, oeil qui se reproduit quelquefois en dessus ; le milieu offre un espace noir faiblement vert-doré, & surmonté de deux *signas* noirs, transversaux. Les ailes inférieures sont nuancées de brun & de cendré, marquées vers la base de deux points noirs, au-delà du milieu de quelques points blancs, près de l'angle anal d'un seul oeil noir à prunelle bleue & à iris jaune.

Du Bengale & de l'île d'Amboine.

200. NYMPHALE IRIS.

NYMPHALIS IRIS.

Nym. alis dentatis, fuscis (in mare violaceo micantibus), anticarum maculis, posticarum fasciâ unidentatâ, albis : anticis suprà cæcis.

Papilio N. Iris, alis subdentatis, subtus griseis, fasciâ utranque albâ interruptâ : posticis suprà uniocellatis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 775. n°. 151.

Papilio N. Iris, alis dentatis, fuscis, cæruleo micantibus, utranque fasciâ albâ interruptâ ocelloque unico : anticis suprà cæcis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 46. n°. 460. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 110. n°. 559. (Le mâle.)*

Papilio N. Beroe, alis dentatis, fuscis, cæruleo micantibus : posticis ocello unico, subtus brunneis margine rubente. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 111. n°. 541. (Var. mâle.)*

Papilio Iris vulgaris major. ESP. *part. 1. tab. 11. fig. 1. (Le mâle.)*

ESP. *part. 1. tab. 71. cont. 21. fig. 4. (La femelle.)*

Papilio Iole. ESP. *part. 1. tab. 46. Suppl. 22. fig. 1.*

Papilio Iris. Var. ESP. *part. 1. tab. 71. cont. 21. fig. 1. — tab. 72. cont. 22. fig. 1.*

ROES. *Inf. part. 3. tab. 42. fig. 2.*

Papilio Iris. PANZ. *Faun. Germ.* 79. 23.

SULZ. *Inf. tab. 14. fig. 86.*

LEWIN, *Inf. tab. 16. fig. 1-5.*

Papilio Iris. HUFNAG. *tab. imp. Berl. Mag. tom. 2. pag. 62 & 87.*

SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 155. n°. 69.*

SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 140. n°. 75. (Var.)*

Papilio Iris. Var. 1. SCOP. *Ent. Carn. p. 15. n°. 450.*

Papilio Iris. ROSSI, *Mant. tom. 2. p. 9. n°. 544.*

Papilio Iris. BERGSTR. *Nomencl. tab. 70. fig. 1. 2.*

BERGSTR. *Icon. Pap. diurn. dec. 5. tab. 2. fig. 1. 2.*

Papilio Iris. HERBST, *tab. 220. fig. 6. — tab. 227. fig. 1. 2.*

Papilio Beroe. HERBST, *tab. 229. fig. 5-6. — tab. 230. fig. 1. 2.*

Papilio Iris Junonia. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 194. — part. 2. p. 185.*

Papilio Iole. BORKH. *part. 1. p. 195. — part. 2. p. 186.*

BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 255. n°. 41.*

Papilio Iris. LANG. *Verz. 2. p. 27. n°. 194-196. p. 28. n°. 197. 198.*

LANG. *Verz. 2. p. 28. n°. 199. (Var.)*

Maniola Iris. SCHANK, *Faun. Boic. tom. 2. part. 1. p. 187. n°. 1525.*

Papilio Iris. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 201. n°. 1.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 196. — tom. 4. p. 57.*

Papilio Iole. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 203. n°. 5.*

ILLIG. *Magaz. tom. 4. p. 57.*

Papilio Iris. WIEN. *Verz. p. 171. fam. G. n°. 1.*

Papilio Iole. WIEN. *Verz. p. 172. fam. G. n°. 3.*

Papilio Iris. HUBN. *Pap. tab. 25. fig. 117. 118. (Mas.) — tab. 114. fig. 584. (Fem.)*

Papilio Iole. HUBN. *Pap. tab. 122. fig. 622. 623. (Var.)*

Papilio Iris. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 154. n°. 2.*

HARRIS, *Aurelian or Nat. Hist. of English Insects. pl. 5.*

Suspirans. PODA, *Mus. Græc. p. 70. n°. 23.*

Le grand Mars changeant. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 157. pl. 51. fig. 62. a. b. (Le mâle.)*

Le grand Mars non changeant. ENGRAM. *tom. 1. p. 145. pl. 55. fig. 65. a. b. (La femelle.)*

ENGRAM. tom. 1. p. 268. pl. 68. Suppl. 14. fig. 62. f. g. (Var. mâle.) fig. e. (La chryf.)

ENGRAM. tom. 1. p. 271. pl. 69. Suppl. 15. fig. 62. h. i. (Var.) fig. 62. l. (Var.)

ENGRAM. tom. 1. pl. 33. fig. 65. c. d. (Var.)

Le Mars bleu-foncé-changeant. ENGRAM. tom. 1. p. 145. pl. 33. fig. 67. a. b. (Var. mâle.)

Engramelle fait de ce lépidoptère trois espèces distinctes, savoir : le *grand Mars changeant*, le *Mars bleu-foncé changeant*, & le *grand Mars non changeant*. Les deux premières le rapportent au mâle dont le dessus a un reflet d'un bleu-violet, tantôt aux quatre ailes à la fois, tantôt aux deux antérieures seulement, tantôt enfin à celles de droite ou de gauche, selon le point d'où vient le jour. La troisième est la femelle dont le dessus est sans reflet.

L'envergure du mâle est de deux pouces & demi; celle de la femelle d'environ trois pouces. Le dessus des quatre ailes, qu'il ait un reflet ou qu'il n'y en ait pas, est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche transverse sur le milieu, & une bande cendrée moins large & maculaire en avant du bord postérieur, lequel est liseré de blanc aux échancrures. La bande du milieu des ailes supérieures est formée de six taches inégales qui se groupent séparément trois à trois; elle est en outre précédée en dehors d'une ligne tortueuse & transverse de quatre à six points de sa couleur. La bande du milieu des ailes inférieures est oblique, finement coupée par les nervures, terminée en pointe près de la gouttière abdominale, & dilatée en angle aigu vers le milieu de son côté externe. Entre l'extrémité inférieure de cette dernière bande & celle du bord, il y a un œil noir à iris fauve & à prunelle bleuâtre, sans compter deux petites taches rousses, dont l'une placée sur l'angle anal, l'autre sur la dent la plus voisine de ce même angle. Les premières ailes n'ont point d'œil en dessus.

Le dessous de ces ailes est noirâtre, avec toute la côte ferrugineuse, le bord terminal d'un gris de perle, une bande & des points blancs comme en de sus. Indépendamment de cela, la base présente un espace blanchâtre sur lequel sont quatre points noirs, rapprochés deux à deux; & il y a vers l'angle postérieur un grand œil à prunelle bleue & à iris fauve.

Le dessous des secondes ailes est d'un cendré un peu verdâtre, avec le milieu ferrugineux & divisé par une bande blanche, semblable à celle de la surface opposée, mais plus large, du moins antérieurement; on y voit aussi un œil pareil à celui du dessus, mais qui paroît plus petit parce que son iris se perd dans la couleur ferrugineuse. A ces caractères du dessous des ailes inférieures, il faut encore ajouter une ligne obscure & ondulée, longeant tout le bord postérieur, lequel, ainsi

que celui des ailes de devant, est d'une teinte violâtre ou gris de perle. Le corps a le dessus d'un brun-noirâtre, & le dessous d'un gris-bleuâtre. Les antennes sont noires, avec la sommité fauve. Les yeux sont d'un ferrugineux-foncé.

Parlons actuellement des variétés. La plus remarquable & la plus rare est celle qui a été nommée *Beroc* par Fabricius, *Iole* par Hubner, *Mars bleu-foncé changeant* par Engramelle. C'est un mâle totalement dépourvu de bande blanche, & n'ayant que deux taches de cette couleur vers le sommet des premières ailes. On ne l'auroit jamais rapportée à l'*Ilia*, si on avoit eu l'attention de remarquer que le ferrugineux du dessous des secondes ailes subsiste toujours malgré l'absence de la bande blanche.

Les autres variétés ramènent plus ou moins de celle-ci aux individus ordinaires.

L'Iris habite toujours les parties basses des bois, & se tient sur la cime des *chênes*. Mais il en descend entre onze & deux heures, & vient, en planant, se reposer sur de la *fiente*, sur des *arbres qui fument*, ou sur des *corps en putréfaction*. C'est alors le véritable moment de le prendre. Si on le manque, on doit bien se garder de le poursuivre, parce qu'on le perdrait bientôt de vue, tandis qu'en le laissant aller, on est presque sûr de le revoir l'instant d'après. Il reste caché pour peu que le temps soit incertain. Il ne donne qu'une seule fois par an, & c'est du vingt juin à la mi-juillet. On le trouve dans beaucoup de parties de l'Europe & dans toute la France, excepté dans les départemens les plus méridionaux. Aux environs de Paris, on le voit à Meudon, à Bondi, à Saint-Germain.

La chenille, d'après les figures qu'on en a données, paroît différer très-peu de celle de l'espèce suivante. Elle vit au haut des *chênes*. On a prétendu qu'elle vivoit aussi sur le *peuplier*, le *saule* & le *marceau*. Pourquoi donc alors son papillon ne fréquente-t-il jamais les prairies, dans lesquelles l'*Ilia* est quelquefois si commun? Objectera-t-on que ces deux espèces ont de l'antipathie l'une pour l'autre? Mais elles sympathisent à merveille dans les bois, où l'*Ilia* se fixe volontiers quand il y trouve du *peuplier*, du *saule* & du *marceau*.

201. NYMPHALE *Ilia*.

NYMPHALIS *Ilia*.

Nym. alis dentatis, fuscis (in mare violaceo micantibus), anticarum maculis, posticarum fasciâ sinuâtâ, albidis aut luteis : antecis ocellis utrinque conspicuis.

Papilio N. Iris, *alis dentatis, utrinque fasciâ albidâ interruptâ ocellisque unco.* FAB. Syst. Ent. p. 501. n. 243. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 86. n. 582.

Papilio N. Ilia, alis dentatis, cæruleo micantibus, utraqûe fasciâ albâ interruptâ. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 46. n°. 461. — *Ent. Syst.* em tom. 3 pars 1. p. 110. n°. 540.

Papilio Iris minor. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 37. *Suppl.* 15. fig. 1. (Le mâle.)

ESP. *Pap. part.* 1. tab. 11. fig. 2. (La femelle.)

ESP. *Pap. part.* 1. tab. 25. *Suppl.* 1. fig. 4. (Var. mâle.)

ESP. *Pap. part.* 1. tab. 45. *Suppl.* 19. fig. 1.

Papilio Iris rubescens, alis denticulatis, rubescentibus, suprà maculis magnis contiguis nigris, in mare cæruleo variantibus : posticis serie macularum nigrarum transversâ, subtis testacearum pupillis partim albis. ESP. *Pap. tab.* 71. cont. 21. fig. 2. 5.

Papilio Ilia. PANZ. *Faun. Germ.* 79. 24.

ROES. *Inf. part.* 5. tab. 42. fig. 3. 4. — *part.* 4. tab. 51. fig. 6. (La chenille.)

Papilio Ilia. HERBST, *Pap. tab.* 226. fig. 5. (Le mâle.)

HERBST, *Pap. tab.* 228. fig. 5. 6. (Le mâle.)

HERBST, *Pap. tab.* 229. fig. 1. 2. (La femelle.)

Papilio Iris lutea. HERBST, *Pap. tab.* 227. fig. 5-6.

Papilio Iris rubescens. HERBST, *Pap. tab.* 228. fig. 1-4.

BERGST. *Nomencl. tab.* 53. fig. 3. 4. (Le mâle.)

BERGST. *Nomencl. tab.* 69. fig. 1. 2.

BERGST. *Icon. Pap. diurn. dec.* 3. tab. 1. fig. 1. 2.

BERGST. *Nomencl. tab.* 54. fig. 1. 2. (Le mâle, var.)

BERGST. *Nomencl. tab.* 64. fig. 1. (Le mâle, var.)

BERGST. *Nomencl. tab.* 69. fig. 5. 4. (La femelle, var.)

BERGST. *Icon. Pap. diurn. dec.* 3. tab. 1. fig. 3. 4. (Var.)

DONOW. *Nat. Hist.* vol. 2. pl. 57.

P. Ilia. LANG. *Verz.* 2. p. 29. n°. 209-211.

P. Clythia. LANG. *Verz.* 2. p. 28. n°. 200-204.

P. Eos. LANG. *Verz.* 2. p. 29. n°. 205-208.

P. Ilia. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 156. n°. 70.

P. Clythia. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 157. n°. 71.

P. Eos. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 158. n°. 72.

P. Iris ilia. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 8 et 195. b. — *part.* 2. p. 180.

P. Iris lutea. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 9. 195. c. — *part.* 2. p. 186. c.

P. Iris rubescens. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 10 et 195. d. — *part.* 2. p. 186.

Man. Ilia. SCHRANK, *Faun. Boïc. tom.* 2. *part.* 1. p. 186. n°. 1522.

Man. Julia. SCHRANK, *Faun. Boïc. tom.* 2. *part.* 1. p. 186. n°. 1521.

Man. Clytie. SCHRANK, *Faun. Boïc. tom.* 2. *part.* 1. p. 187. n°. 1524.

SCHÆFF. *Icon. tab.* 152. fig. 1. 2. (Le mâle.) fig. 5. (La femelle, var.)

P. Iris. Var. 2. SCOP. *Ent. Carn.* p. 155. n°. 450.

P. Iris. Var. 3. SCOP. *Ent. Carn.* p. 154.

P. Clythia. ROSSI, *Faun. Etr. Mant. tom.* 2. p. 9. n°. 554. 8.

P. Ilia. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 205 n°. 2.

ILLIG. *Magaz.* tom. 5. p. 195. — *tom.* 4. p. 37.

P. Clitie. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 204. n°. 2. 3.

ILLIG. *Magaz.* tom. 5. p. 190. — *tom.* 4. p. 37.

P. Ilia. WIEN. *Verz.* p. 172. *fam.* G. n°. 2.

P. Clitie. WIEN. *Verz.* p. 321. *fam.* G.

P. Ilia. HUBN. *Pap. tab.* 25. fig. 115. 116 (Le mâle.)

P. Clitie. HUBN. *Pap. tab.* 24. fig. 113. 114. (Le mâle.)

P. Ilia. OCHSENB. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 160. n°. 3. — p. 161. var. A. — p. 162. var. B.

Le Mars. GEOFFR. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 61. n°. 29.

Le petit Mars changeant. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 141. pl. 51. fig. 62. c. d. (La femelle.) — pl. 52. fig. 64. e. f. (Le mâle.)

ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 326. pl. 69. *Suppl.* 13. fig. 62. k. — pl. 5. 5^e. *Suppl.* fig. 64. k.

Le petit Mars orangé. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 143. pl. 52. fig. 64. c. d. g. — p. 144. pl. 53. fig. 64. a. b. — p. 272. pl. 70. *Suppl.* 16. fig. 65. e. — p. 275. fig. 64. h. i. — pl. 5. 5^e. *Suppl.* fig. 64. l.

Le grand Mars orangé. ENGRAM. *Pap. d'Eu-*

ripe, tom. 1. p. 140. pl. 31. fig. 63. a. b. — p. 271. pl. 69. Suppl. 15. fig. 65. c. d.

L'Ilia & le *Clytie* de plusieurs auteurs, ou, si l'on veut, le *petit Mars changeant* & le *petit Mars orangé* d'Engamelle font variétés l'un de l'autre, & constituent principalement l'espèce que nous donnons ici sous le nom d'*Ilia*.

Cette espèce est un peu plus petite que l'*Iris*, & elle s'en distingue, quelle que soit la couleur des deux bandes du dessus de ses ailes, par les caractères ci-après : 1°. l'œil des premières ailes se reproduit en dessus, à la prunelle près ; 2°. la bande discoidale des secondes ailes est rétrécie intérieurement vers son milieu, au lieu d'être dilatée extérieurement en angle aigu ; 3°. elle est toujours plus pâle en dessous, & placée, non sur du ferrugineux, mais sur le fond même de l'aile, entre deux lignes brunes, dont la postérieure plus large & plus longue ; 4°. cette dernière ligne offre un gros point violâtre qui surmonte la tache oculaire, & la ligne antérieure est précédée du côté de la base par un point noir dans le mâle, par deux ou trois dans la femelle.

Nous avons donné à entendre que les bandes du dessus des ailes n'étoient pas d'une couleur constante. En effet, celles de la première variété sont comme dans l'*Iris* ; c'est-à-dire que l'une est blanche & l'autre cendrée. Celles de la seconde variété au contraire sont toutes deux d'un jaune-fauve, ainsi que les alentours de la base.

Il existe une troisième variété, sous le nom de *Iris lutea* ou de *grand Mars orangé* ; mais elle se réduit à quelques femelles dont le dessus est entièrement fauve, avec la bande du milieu plus claire.

La chenille, qui produit ces différentes variétés, vit, dans les prairies & dans les bois, sur plusieurs espèces de *peupliers* & de *saules*. Elle est chagrinée, d'un vert-tendre. Sur chacun de ses côtés, à partir du milieu du corps jusqu'au bout, sont quatre lignes obliques, dont les trois postérieures blanchâtres ; l'antérieure jaunâtre, & terminée sur le dos par une petite verrue noirâtre. Son anus finit en une pointe aiguë, bordée de jaunâtre. Les deux angles supérieurs de la tête se prolongent verticalement en manière de cornes longues, tronquées, légèrement bifides & rougeâtres à la troncature, marquées, dans le sens de leur longueur, d'une ligne jaune qui se continue jusqu'au troisième anneau du corps.

La chrysalide est carénée, d'un vert pâle & jaunâtre.

L'Ilia a les mêmes mœurs que l'*Iris*, & paroît aux mêmes époques que celui-ci. La variété à *bandes blanches* & celle à *bandes jaunes* sont aussi communes l'une que l'autre dans beaucoup de contrées de l'Europe ; mais, dans quelques départemens du midi de la France, on ne trouve

que celle à *bandes jaunes*, encore y est-elle souvent plus petite.

Devillers reproche à Engamelle d'avoir trop multiplié les espèces de *Mars*. Nous ne le reprenons pas pour cela, puisqu'il nous est bien démontré qu'il n'y en a que deux ; mais nous soutenons hardiment qu'il s'est trompé en disant que *des œufs d'une même ponte* lui ont donné des chenilles dont il a obtenu l'*Iris* & la variété jaune de *L'Ilia*. Ce qui prouve encore qu'il s'est trompé, c'est que ces chenilles, ajoute-t-il, ne mangeoient que du *peuplier*, du *tremble* & du *saule*. La chenille de l'*Iris* n'en mange pas ; on ne l'a trouvée jusqu'à présent que sur le *chêne* & dans les bois d'une certaine étendue.

N. B. Le *Papilio Iris* du *Système Entomologique* & du *Species* de Fabricius doit être rapporté ici, attendu que c'est une variété de l'*Ilia*.

202. NYMPHALE Cyanippe.

NYMPHALIS Cyanippe.

Nym. alis dentatis, supra fuscis, apice strigis duabus obscurioribus, interruptis : posticis disco argenteo-candefcente.

Nymphalis Cyane, alis dentatis, supra fuscis, lineis duabus obscurioribus macularibus marginem posticum ponē, alarumque posticarum disco caeruleo : infra pallide achatino-griseis, ut supra lineatis, primorum dimidio antico flavescenti, fusco maculato. Recueil d'observ. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Boissland, vol. 2. p. 82. pl. 36. fig. 3. 4.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Ilia*. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec deux raies presque noires, parallèles, maculaires, & situées le long du bord postérieur. Les ailes de devant ont sur leur milieu quelques taches également noirâtres, & à leur sommet deux ou trois points blancs. Le disque des ailes de derrière est d'un bleu-argenté-brillant, ce qui y forme une très-grande tache ovale.

Le dessous de ces dernières ailes & l'extrémité des supérieures sont d'un gris de perle, clair & luisant, avec deux raies marginales correspondant à celles du dessus, mais plus pâles & moins prononcées. Le milieu des ailes inférieures est encore coupé transversalement par une petite bande noirâtre, anguleuse. Le milieu des supérieures, à partir de la base, est jaunâtre, avec de petites taches noirâtres, dont les unes en forme d'S, les autres orbiculaires, & s'apercevant toutes en dessous.

Du Pérou.

203. NYMPHALE Leucophthalme.

NYMPHALIS Leucophthalma.

Nym. alis dentatis, supra nigricantibus: antennis utrinque fasciâ ochraceâ, posticis disco maculâ orbiculatâ nigrâ.

Nymphalis Leucophthalma, antennis sensim elongato-capitatis; alis superioribus integris, inferioribus crenatis: his & illis supra nigricantibus; primoribus utrinque fasciâ diluto-ochraceâ, latâ, transversâ; posteriorum disco maculâ candidâ, orbiculatâ, in medio ex utraq. parte notatâ: alis omnibus infra diluto-castaneis, lineis pallidioribus maculisq. carulescenti-griseis. Recueil d'observat. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 1. p. 247. pl. 25. fig. 5. 4.

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est noirâtre, avec des lignes & des espaces maculaires plus pâles & tirant sur le jaunâtre. Les premières ailes tout entières, & traversées de part & d'autre par une bande d'un jaune d'ocre pâle, assez large, sinuée, allant du milieu de la côte à l'angle interne, vers lequel elle se termine en pointe. Les secondes ailes sont crenelées, & offrent sur leur milieu, tant en dessus qu'en dessous, une tache orbiculaire d'un beau blanc. Cette couleur est aussi celle des échancrures.

Le dessous des ailes est d'un brun-marron-clair. Celui des supérieures a, indépendamment de la bande jaune dont nous avons parlé, cinq taches d'un gris-bleuâtre, & bordées de brun-foncé: il y en a trois, triangulaires & inégales, près de la base; les deux autres, petites & arrondies, sont fixées au sommet. Le dessous des ailes inférieures a également des taches d'un gris-bleuâtre, mais elles sont plus nombreuses; la base en présente cinq ou six de forme & de grandeur différentes, & le bord postérieur une rangée de cinq qui sont ovales; on voit en outre un point blanc sur le milieu de la côte, & derrière la tache blanche discoïdale, des lignes transverses, alternativement fauves & jaunâtres. Le corps est noir, avec des lignes blanches sur le ventre. Les antennes sont noirâtres.

Du Pérou.

204. NYMPHALE Médée.

NYMPHALIS Medea.

Nym. alis subdentatis, supra nigris, fasciis tribus maculatis flavis, primâ & secundâ abdominalibus secantibus.

Papilio N. Medea, alis dentatis, fuscatis, fasciis tribus maculatis flavis, angulo ani rubro. FAB. Syst. Ent. p. 508. n. 275. — Spec. Inf. tom. 2. p. 96. n. 422. — Mant. Inf. tom. 2. p. 52. n. 312. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 129. n. 596.

Papilio Chione. CRAM. pl. 96. fig. E. F.

Elle a près de trois pouces d'envergure. Le des-

sus des ailes est noir, avec trois bandes jaunes, maculaires, dont les deux antérieures traversent le dessus du corps, la postérieure très-étroite & presque terminale. Il y a en outre une tache ferrugineuse au sommet des premières ailes, & une semblable à l'angle anal des secondes.

Le dessous des premières ailes est noirâtre, avec toute la côte & le sommet d'un gris de perle, & des bandes maculaires correspondant à celles du dessus, mais plus pâles.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris de perle, avec un croissant noirâtre à la base, puis deux bandes transverses d'un jaune très-pâle, & dont la supérieure bordée de noirâtre antérieurement, l'inférieure marquée de deux à quatre points noirs. Les deux surfaces du corps sont colorées comme celles des ailes, & le corselet a un collier ferrugineux. Les antennes sont noires & annelées de blanc.

De la Guyane & du Brésil.

205. NYMPHALE Micalia.

NYMPHALIS Micalia.

Nym. alis subdentatis, supra nigris, omnium lunulis apiculatis anticarumpae fasciâ medio flavis: posticis subitis macula castaneâ.

Papilio N. Micalia, alis dentatis, atris, flavo maculatis: posticis medio fulvo nigroque maculato. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 105. n. 455. — Mant. Inf. tom. 2. p. 56. n. 551.

Papilio Micalia. CRAM. pl. 108. fig. C. D.

Papilio Micalia. HERBST, tab. 166. fig. 1. 2.

Nous avons, mais à tort, placé ce lépidoptère parmi les *Vanesses* (pag. 515. n. 44.). Comme la description que nous en avons donnée n'est point suffisante, nous en offrons ici une nouvelle.

Son envergure est la même que celle de la nymphale *Médée*. Le dessus des ailes est noir, avec deux rangs de petites lunules jaunâtres à l'extrémité des inférieures, & un & demi à l'extrémité des supérieures. Ces dernières ailes ont au sommet deux taches ferrugineuses; sur le milieu une bande jaune, oblique, sinuée, & terminée inférieurement en pointe; à la base un trait jaunâtre, longitudinal.

Leur dessous est noirâtre, avec tout le pourtour d'un gris de perle, & une bande & un trait longitudinal jaunes comme en dessus.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris de perle avec un croissant brun à la base, & une rangée courbe de cinq points noirs inégaux au-delà du milieu. Entre le croissant & les points susdits, est un espace brun, très-grand, profondément brisé à son côté externe, & marqué près de la côte d'une tache marron, lunaire. On voit en outre sur le limbe postérieur une ligne arquée d'un gris plus clair que le fond de l'aile. Le corps est noir en

dessus, & présente derrière la tête quatre points, dont les deux intermédiaires blanchâtres, les deux autres ferrugineux. Les antennes sont comme dans l'espèce précédente.

Du Bréfil.

Nota. L'individu figuré par Cramer & décrit par Fabricius est le mâle. Il diffère des femelles, en ce que la bande jaune des premières ailes est moins allongée de part & d'autre; en ce que le dessus des inférieures a tout le milieu ferrugineux & coupé transversalement en arrière par une ligne noire, tantôt maculaire, tantôt continue.

206. NYMPHALE Volumna.

NYMPHALIS Volumna.

Nym. alis subdentatis, supra caerulefcenti-nigris: subtus anticis annulis fuscis, que nitide virefcentibus, posticis ocellis tribus, anteriori bipupillato.

Nous n'avons vu de cette espèce qu'un seul échantillon, dont nous n'avons pu déterminer le sexe.

Son envergure est d'environ trois pouces. Le dessus des ailes est noir, avec une teinte bleuâtre qui forme sur le limbe terminal des inférieures une ligne peu prononcée.

Le dessous des premières ailes est noirâtre, avec deux taches annulaires d'un vert-bleuâtre-luisant, & séparées par une bande tortueuse de leur couleur. Le bord postérieur est en outre d'un gris-violâtre.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris-violâtre, avec des chevrons noirâtres à la base & à l'extrémité; une bande verdâtre, transversée & sinuée au-delà du milieu. La bande susdite est chargée de trois yeux, dont l'anterieur plus grand, solitaire & bipupillé. La prune de ces yeux est colorée comme la bande, & leur iris est d'un brun-rouffâtre. Le corps est de part & d'autre du même ton que les ailes. Les antennes sont noires, avec le dessous de la massue jaunâtre.

Du Bréfil.

207. NYMPHALE Sydonia.

NYMPHALIS Sydonia.

Nym. alis subdentatis, supra fusco-nigris, im-maculatis, basi violaceo micantibus: subtus pal-lidioribus, punctis quatuor virefcentibus.

Nous n'avons vu que des mâles de cette espèce. Leur envergure est d'environ deux pouces & demi. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec un reflet violet à la base. Le reflet des secondes ailes a peu d'étendue; celui des premières au contraire longe au moins les deux tiers de la côte, & s'étend jusqu'au milieu de la surface.

Le dessous des ailes supérieures est d'un gris-obscur, avec un point, & deux bandes obliques,

noirâtres. Il y a en outre vis-à-vis du sommet, qui est d'une teinte violâtre, une rangée courbe & transversée de quatre points verdâtres.

Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-violâtre, avec quelques lignes obscures, flexueuses & peu prononcées, puis quatre points verdâtres, rapprochés deux à deux. Le bord postérieur des quatre ailes est faiblement entrecoupé de blanchâtre. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont brunes, annelées de gris, avec la sommité de la massue jaunâtre.

Du Bréfil.

208. NYMPHALE Mygdonia.

NYMPHALIS Mygdonia.

Nym. alis subdentatis, supra nigro-fuscis: posticis subtus maculis castaneis ocellisque quatuor obsoletis, geminatis.

Nous n'avons vu que des femelles. Leur envergure est d'environ deux pouces & demi. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, faiblement teinté de violet, avec cinq taches blanchâtres peu distinctes à l'extrémité des supérieures, & une ligne ondulée obscure sur le limbe terminal des inférieures.

Le dessous des ailes de devant est d'un brun-cendré à la base & sans aucune tache; noirâtre au milieu, avec six taches blanchâtres dont l'anterieur solitaire, les cinq autres répondant à celles du dessus; violâtre au sommet, avec une poussière cendrée.

Le dessous des ailes de derrière est d'un brun-violâtre, avec deux taches marron vers l'origine de la côte, & deux lignes flexueuses noirâtres au-delà du milieu. Ces deux lignes renferment quatre yeux rouffâtres, rapprochés deux à deux, & ayant chacun un iris noirâtre & une prune violâtre. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont brunes, annelées de blanchâtre en dessous, avec le bout de la massue jaunâtre.

Du Bréfil.

Nota. Ne seroit-ce pas la femelle du *Sydonia*?

209. NYMPHALE Alpais.

NYMPHALIS Alpais.

Nym. alis subdentatis, fuscis: anticis apice caerulefcenti-nigro alboque maculato: posticis subtus ocellis tribus, anteriori bipupillato.

Nous n'avons vu qu'un seul individu, dont il nous a été impossible de reconnaître le sexe, vu le mauvais état de l'abdomen.

Son envergure est presque de trois pouces. Le dessus des ailes est brun, avec le sommet des supérieures glacé de bleu-violet & marqué de cinq taches blanches, le bord terminal des inférieures précédé d'une ligne noirâtre ondulée.

Le dessous des premières ailes ressemble beau-

coup

coup au dessus, mais il offre vers la base un croissant blanchâtre folitaire, & le sommet est d'un gris-violet, avec six points noirs, dont les quatre postérieurs disposés en une ligne courbe & transversale.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris-violet, avec deux taches, puis deux lignes tortueuses, d'un brun-puce. Entre les deux lignes supérieures, sont trois yeux noirs à prunelle blanche & à iris jaunâtre. L'œil antérieur est séparé des autres & bipupillé; le second est moitié moins gros que l'anale, auquel il est presque contigu.

Du Bréfil.

210. NYMPHALE Maia.

NYMPHALIS Maia.

Nym. alis subdentatis, suprâ fuscis (in mare violaceo micantibus) : subtus anticis puncto bascos nigricante, posticis quatuor virefcentibus geminatis, secundo majore.

Papilio N. Maia, alis dentatis, fuscis (in maribus albo maculatis, posticis immaculatis. FAB. *Syfl. Ent.* p. 512. n. 293. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 105. n. 454. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 56. n. 552. — *Ent. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 138. n. 426.

Papilio Anna. CRAM. *pl.* 281. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Anna. HERBST, *tab.* 225. *fig.* 6.

Fabricius s'est trompé, non-seulement en prenant la femelle pour le mâle, mais encore en rapportant à cette espèce notre *Agathis mâle* ou *Agathina* de Cramer.

Elle a entre deux pouces & un quart & deux pouces & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre, glacé de violet à la base des quatre ailes, & chargé vers l'extrémité des supérieures de six taches blanches peu prononcées.

Le dessus de la femelle est d'un brun plus clair & sans reflet, avec l'extrémité des premières ailes noirâtre & chargée de six taches blanches très-distinctes. Ces taches sont disposées ainsi : 1, 3, 2.

Le dessous des ailes supérieures, du mâle comme de la femelle, est d'un gris-cendré à la base, avec un seul point noirâtre; traversé au-delà du milieu par une bande fincée, également noirâtre, & sur laquelle sont des taches blanches ou blanchâtres correspondant à celles du dessus; d'un gris-violet au sommet, avec une ligne transversale de quatre chevrons bruns dont la convexité est tournée en dedans.

Le dessous des secondes ailes, dans les deux sexes, est d'un gris légèrement glacé de violet, avec deux points noirs vers la base; deux lignes brunes, transverses & flexueuses, au-delà du milieu; quatre points noirs, sablés de vert, rapprochés deux à deux, & dont le second plus gros & plus brillant, entre les lignes brunes sultites. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes font

Hist. Nat. Inf. Tom. LX.

brunes, annelées de gris, avec le bout de la massue jaunâtre.

Du Bréfil.

Nota. Quelquefois les points verts des ailes inférieures ont un iris jaunâtre, mais moins prononcé que dans la figure de Cramer.

211. NYMPHALE Orphise.

NYMPHALIS Orphise.

Nym. alis integerrimis, suprâ fuscis (in mare violaceo micantibus) : subtus anticis puncto bascos nigricante, posticis quatuor virefcentibus geminatis, anteriori majore.

Papilio Orphise. CRAM. *pl.* 42. *fig.* E. F. (Le mâle.)

Elle ressemble extrêmement à la nymphale *Maia*, mais elle est toujours plus petite; ses quatre ailes sont arrondies & entières; l'extrémité des supérieures n'offre que cinq taches blanches de part & d'autre, & elles sont ordinairement aussi distinctes dans le mâle que dans la femelle; les quatre petites taches brunes du sommet des ailes supérieures en dessous sont en croissants, & non en chevrons; la ligne brune antérieure du dessous des secondes ailes est bien moins flexueuse, ou plutôt en forme de V très-ouvert; le premier œil de ces mêmes ailes, à partir d'en haut, est plus gros & plus brillant que le second, tandis que c'est le contraire dans la nymphale *Maia*. Ces différences sont très-minutieuses, sans doute; mais puisqu'elles sont constantes, elles peuvent, ce nous semble, être regardées comme caractéristiques.

Nous avons vu un mâle dont le dessus des premières ailes est absolument sans taches, & dont le dessous en a cinq blanchâtres peu prononcées.

De l'Amérique équinoxiale. — Suivant Cramer, elle se trouveroit à Surinam & au Cap de Bonne-Espérance.

212. NYMPHALE Macris.

NYMPHALIS Macris.

Nym. alis subdentatis, suprâ fuscis (in mare violaceo micantibus) : subtus anticis ocellis tribus obsoletis, posticis septem.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-foncé, avec un reflet violet; le dessus de la femelle d'un brun-cendré & sans reflet. Dans l'un & dans l'autre, l'extrémité des premières ailes est noirâtre, avec cinq points blancs; & le limbe terminal des secondes ailes offre deux lignes noires, dont l'antérieure formée par des points, la postérieure ondulée.

Le dessous des premières ailes est gris à la base, avec trois petites taches noires, rangées obliquement; noirâtre au-delà du milieu, avec cinq points blancs conformes à ceux du dessus; gris au sommet, avec trois points noirs à prunelle bleutée.

Ggg

tre, puis une ligne de quatre chevrons bruns dont la convexité est tournée en dehors.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris légèrement nuancé de violet, avec trois lignes brunes, transverses & très-flexueuses, dont la première avoisinant la base, les deux autres séparées par une série de sept yeux peu prononcés, & ayant, à l'exception du quatrième qui est plus petit, une prunelle bleuâtre ou verdâtre.

Cette espèce nous a fourni une variété mâle dont le dessous des secondes ailes est d'un brun très-obscur, excepté à l'angle externe où il y a un grand espace jaunâtre, demi-circulaire.

Du Brésil.

215. NYMPHALE Myrto.

NYMPHALIS Myrto.

Nym. alis integris, suprâ fuscis : subtus anticis basi immaculatâ, posticis ocellis quinque obsoletis.

Papilio Monima. Cram. pl. 387. fig. F. G.

Nous ne connoissons de cette espèce que l'individu figuré par Cramer sous le nom de *Monima*.

Il ressemble en dessus à la femelle du *Maita*, mais il n'a que cinq taches blanches à l'extrémité des ailes supérieures. En dessous, le fond de ces mêmes ailes est d'un gris-rouffâtre, sans aucune tache à la base, & l'on ne compte que quatre taches blanches au sommet. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-bleuâtre, avec deux traits, & une tache annulaire, bruns à la base, puis deux lignes brunes, flexueuses, entre lesquelles il y a une rangée transversale de cinq points noirs, cerclés de jaunâtre.

Cramer dit qu'elle habite la côte de Guinée. — Est-ce bien sa patrie?

N. Bord postérieur des quatre ailes arrondi.

214. NYMPHALE Marfolia.

NYMPHALIS Marfolia.

Nym. alis integerrimis, suprâ fuscis (in mare violaceo micantibus) : subtus anticis punctis basiole nigricantibus, posticis ocellis septem obsoletis.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Les dessus du mâle est d'un brun-foncé à reflet violet, sans taches aux ailes supérieures (du moins dans l'individu que nous avons vu), avec une rangée de points & une ligne ondulée noirâtres sur le bord terminal des inférieures.

Le dessous de la femelle est d'un brun-cendré, avec cinq taches blanches à l'extrémité des premières ailes, un rang de points & une ligne noirâtre à l'extrémité des secondes.

Le dessous des ailes supérieures est grisâtre à la base, avec deux points noirâtres dans le mâle, & trois dans la femelle; noirâtre au-delà du milieu, avec cinq taches blanches ou blanchâtres, suivies d'une ligne transversale de quatre croissants bruns, placés sur un fond grisâtre.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris plus ou moins clair & légèrement nuancé de violet, avec trois lignes ferrugineuses très-sinuées, & dont les deux postérieures séparées par une série de sept yeux de leur couleur, & ayant tous, à l'exception de l'anal, une prunelle violâtre.

Du Brésil.

215. NYMPHALE Amélie.

NYMPHALIS Amelia.

Nym. alis integerrimis, suprâ fusco-corticinis : anticis apice nigro fuscâ punctisque albis : posticis sub maculis ocellaribus castaneis.

Papilio Amelia. Cram. pl. 156. fig. B. C.

Nous n'avons vu qu'un seul échantillon de cette espèce, & nous soupçonnons que c'est une femelle.

Il a près de deux pouces d'envergure. Le dessous des ailes est d'un brun-tanné-obscur, avec environ la moitié postérieure des premières noire & offrant une bande transversale, puis deux points, très-blancs. Le dessous des ailes supérieures est grisâtre à la base, avec un point noirâtre; ensuite noir jusqu'au bout, avec une bande & deux points comme en dessus.

Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-violâtre-chatoyant, avec des taches marron, dont les postérieures presque oculaires. Outre cela, le bord terminal est jaunâtre & divisé par une ligne obscure, flexueuse.

De Surinam.

216. NYMPHALE Euphémie.

NYMPHALIS Euphemia.

Nym. alis integris, suprâ nitide cyaneis disco nigro : subtus fuscis, posticis ocellis quatuor geminatis.

Papilio Eurota. Cram. pl. 24. fig. C. D.

Nous ne connoissons cette espèce que par un seul individu, qui paroît être un mâle. Il a de deux pouces & demi d'envergure. Le dessous des premières ailes est d'un bleu-luisant, tirant un peu sur le violet, avec tous les bords, & un grand espace sur le milieu, noirs.

Le dessous des secondes ailes est noir depuis la base jusqu'au-delà du milieu; ensuite d'un bleu-luisant, avec le bord postérieur légèrement noir.

Le dessous des premières ailes est d'un brun-pâle, avec le milieu tacheté de noirâtre.

Le dessous des ailes inférieures est du même brun que celui des précédentes, avec trois lignes

obscures, transverses & ondulées, dont l'antérieure plus courte, les deux autres renfermant quatre yeux noirâtres à prunelle bleuâtre, & rapprochés deux à deux. Le corps & les antennes sont d'un brun-noirâtre.

Du Brésil.

217. NYMPHALE Irénée.

NYMPHALIS Irenea.

Nym. alis integerrimis, nigro-fuscis, supra fuscis mediâ albâ : subtus tribus albis, anteriori niso cinclâ.

Papilio Irenea. CRAM. pl. 328. fig. C. D.

Elle a près de deux pouces d'envergure. Les quatre ailes sont entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche discoidale, & deux lignes postérieures plus claires que le fond. La bande des secondes ailes est terminée à l'angle de l'anus par un groupe d'atomes bleuâtres. La bande des premières ailes ne monte pas jusqu'au bord antérieur, mais elle est précédée en dehors d'une tache blanche oblongue & faisant face au sommet.

Le dessous offre trois bandes blanches, dont l'antérieure correspondant à celle du dessus, mais plus large & renfermée entre deux lignes rouilles; la postérieure maculaire & étroite. Il y a en outre à la base des premières ailes une ligne blanche longitudinale, surmontée d'une ligne rouille également longitudinale.

Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent. Celui que nous avons vu paroit être le mâle.

De Surinam.

218. NYMPHALE Postverta.

NYMPHALIS Postverta.

Nym. alis subdentatis, maris supra æneo-viridibus, feminae fuscis alboque fuscatis : posticis subtus violaceo-albis, stigmis sex ferrugineis ocellisque duobus.

Papilio N. Postverta, alis dentatis, viridibus, maculis marginique fuscis : posticis subtus fuscis albis, ocellis duobus. FAB. Ent. Syst. fig. em. tom. 3. pars 1. p. 100. n° 311. (Le mâle.)

Papilio Postverta. CRAM. pl. 254. fig. C. D. (Le mâle.)

Papilio Postverta. HERBST, tab. 223. fig. 4. 5.

Papilio N. Mylitta, alis dentatis, nigris, fuscis tribus macularibus albis : posticis ocellis duobus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 101. n° 312. (La femelle.)

Papilio Mylitta. CRAM. pl. 253. fig. C. D. (La femelle.)

Papilio Mylitta. JON. Fig. piâ. 6. tab. 31. fig. 3.

Les auteurs ont donné le mâle de cette espèce

sous le nom de *Postverta*, & la femelle sous celui de *Mylitta*.

Le mâle, dont l'envergure est d'environ un pouce & demi, a le dessus de toutes les ailes d'un vert-bronzé-luisant, avec le bord postérieur noir. Il y a en outre quatre taches de cette dernière couleur entre le milieu & le sommet des ailes de devant.

La femelle est de la taille du mâle, & elle a le dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec trois bandes blanches, communes, maculaires aux supérieures, continues aux inférieures. Ces dernières ailes offrent contre le côté interne de leur bande postérieure, & assez loin l'un de l'autre, deux yeux très-noirs à prunelle d'un bleu-métallique.

Le dessous des premières ailes, dans les deux sexes, est d'un brun-noirâtre, avec huit taches blanches, dont deux obliques & alongées près de la base, les autres plus ou moins arrondies, & accompagnées vers la côte de petites litières d'un bleu-brillant.

Le dessous des ailes inférieures, dans le mâle comme dans la femelle, est d'un blanc-violâtre, avec fix raies ferrugineuses, transversales, dont la troisième fourchue, la quatrième plus courte & appuyée sur deux yeux, la cinquième & la sixième arquées & parallèles au bord postérieur. Les deux yeux dont il vient d'être question sont noirs, avec l'iris d'un jaune-paille, la prunelle d'un bleu-métallique & de forme semi-lunaire. Le corps a le dessus verdâtre ou noirâtre, selon le sexe, & le dessous grisâtre. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec la sommité de la massue jaunâtre.

De la Guyane & du Brésil.

219. NYMPHALE Sérina.

NYMPHALIS Serina.

Nym. alis subdentatis, maris supra æneo-viridibus, feminae fuscis alboque maculatis : posticis subtus albis, fuscis quatuor luteis fusco marginatis ocellisque duobus.

Papilio N. Serina, alis subdentatis, supra viridibus : posticis subtus disco albo ocellis duobus. FAB. Syst. Ent. p. 497. n° 232. — Spec. Inf. tom. 2. p. 80. n° 352. — Mant. Inf. tom. 2. p. 43. n° 426. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 100. n° 310. (Le mâle.)

Papilio N. Egæa, alis dentatis, supra nigris, fuscis communi albâ : posticis subtus ocellis duobus. FAB. Syst. Ent. p. 496. n° 231. — Spec. Inf. tom. 2. p. 79. n° 351. — Mant. Inf. tom. 2. p. 43. n° 424. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 100. n° 309. (La femelle.)

Les papillons *Serina* & *Egæa* de Fabricius ne sont qu'une seule espèce, dont le premier est le mâle, & le second la femelle.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le

dessus du mâle est comme dans le *Postverta*, avec cette différence que les ailes supérieures n'ont que trois taches noires vers le sommet, & que le bord terminal des inférieures est entièrement divisé par une ligne courbe du même vert que le reste de la surface.

Le dessus de la femelle est d'un vert-bronzé à la base, puis d'un brun-noirâtre jusqu'au bout, avec cinq taches sur les supérieures, & deux bandes transverses sur les inférieures, blanches. Les taches des ailes de devant sont disposées ainsi : 1, 2, 2. La bande antérieure des ailes de derrière est droite & discoidale, leur bande postérieure moins prononcée & un peu flexueuse.

Le dessous est le même dans le mâle & dans la femelle. Celui des premières ailes est d'un brun-noirâtre-pâle, avec cinq taches blanches, plus quatre lites & une ligne marginale d'un blanc-luisant. Il y a en outre à l'origine de la côte une tache jaune, longitudinale, & le courbant derrière la tache blanche antérieure. Le dessous des secondes ailes est blanc, avec quatre bandes jaunes, dont la deuxième marquée de plusieurs lites, & la postérieure d'une ligne, bleues; la troisième bilobée en arrière, plus courte que les autres, & offrant deux yeux noirs à prunelle orbiculaire d'un bleu-luisant. Toutes ces bandes sont bordées de brun-obscur. Le corps & les antennes sont comme dans l'espèce précédente.

Du Brésil.

Nota. M. le chevalier de Langsdorff possède un mâle & deux femelles plus petits, & qui se distinguent des individus ordinaires en ce que la jaune de la bande bilobée du dessous des secondes ailes ne forme pas iris autour des deux yeux. Les femelles ne paroissent pas avoir eu le dessus des ailes vert à la base. Ces légères différences suffisent-elles pour constituer une espèce séparée?

220. NYMPHALE Artémisia.

NYMPHALIS Artemisia.

Nym. alis dentatis, nigris : anticis maculis, posticis fusciis, albis : posticis subtis ocellis duobus argenteis. FAB.

Papilio N. Artemisia. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 101. n.º. 315.*

Papilio Artemisia. JON. *Fig. pict. 6. tab. 32. fig. 1.*

Si ce lépidoptère n'est point une variété femelle de l'espèce précédente, il doit être au moins la femelle d'une espèce extrêmement voisine.

Voici ce qu'en dit Fabricius : son port est le même que celui du *Serina*. Ses quatre ailes sont noires, avec une tache (des taches selon la phrase spécifique) blanche sur les premières, & une bande de cette couleur sur les secondes.

Le dessous des ailes de devant ressemble au des-

sus, mais il y a à la base une tache jaune, oblongue.

Le dessous des ailes de derrière est blanc, & présente à la base une raie jaune, transversale; au milieu une bande bleue, bordée de noir & ayant des lites argentées; plus bas une bande brune, courte, sur laquelle sont deux taches argentées qu'entoure un cercle noir. Le bord postérieur est jaune, & divisé par une ligne argentée. De l'Amérique.

221. NYMPHALE Johanna.

NYMPHALIS Johanna.

Nym. alis subdentatis, supra æneo-viridibus, anticarum apice fusco maculis sex albis : posticis utrinque ocellatis.

Nous n'avons vu de cette espèce que deux individus qui nous paroissent être des femelles.

Ils ont le port & presque la taille du *Postverta*. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, avec la base d'un vert-bronzé; le milieu & l'extrémité chargés de six taches blanches, disposées ainsi : 1, 2, 3.

Le dessous des secondes ailes est d'un vert-bronzé, avec le bord postérieur entièrement noirâtre. Le milieu de la surface offre en outre une bande blanchâtre, derrière laquelle il y a une rangée transverse de quatre yeux noirs à prunelle verdâtre.

Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais la base est jaune, avec des lites d'un blanc-luisant, & le bord postérieur est violâtre, avec une ligne obscure qui descend de la côte à l'angle interne.

Le dessous des secondes ailes est blanc, avec six lignes transverses, dont les trois antérieures d'un brun-rouffâtre, les trois autres d'un gris-violâtre. La quatrième & la cinquième lignes embrassent six yeux noirs à prunelle d'un bleu-argenté & à iris jaune-paille. Les deux yeux extrêmes, & le troisième, à partir d'en haut, sont plus petits que les autres.

Du Brésil.

222. NYMPHALE Irma.

NYMPHALIS Irma.

Nym. alis subdentatis, supra æneo-viridibus, anticarum apice fusco maculis cinerascensibus : posticis subtis griseis, stigmis tribus ferrugineis, anteriori bifida.

Elle est un peu plus petite que le *Postverta*. Le dessus des premières ailes est d'un vert-bronzé depuis la base jusque vers le milieu; ensuite d'un brun-noirâtre jusqu'au bout, avec cinq taches dont les trois antérieures cendrées & formant une ligne oblique, les deux postérieures blanchâtres & plus petites.

Le dessus des secondes ailes est d'un vert-bronzé, avec trois lignes noires, courbes, à l'extrémité.

Le dessous des ailes de devant est jaune à la base, avec des litières bleues, dont une longitudinale; d'un brun-noirâtre au milieu, avec quatre taches blanches; d'un gris-violet au sommet, avec une ligne transverse & le bord postérieur ferrugineux.

Le dessous des ailes de derrière est d'un gris-fatiné & légèrement teinté de violet, avec trois lignes ferrugineuses, transverses, dont l'antérieure fortement bifide; les deux autres courbes, parallèles entr'elles & au bord postérieur, lequel est lui-même entrecoupé de ferrugineux.

Du Brésil.

Nota. La femelle ressemble au mâle, du moins autant que nous avons pu en juger par des individus desséchés.

225. NYMPHALE IUS.

NYMPHALIS Ines.

Nym. alis subdentatis, supra œneo-virididus: anticis utrinque apice fusco, albo maculato: posticis subtus albis, strigis quinque fuscis.

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un individu unique, sans corps & sans antennes.

Il a approchant la taille du *Postverta*. Le dessus des premières ailes est d'un vert-bronzé à la base; ensuite d'un brun-noirâtre, avec cinq taches blanches, disposées ainsi: 2, 2, 1.

Le dessus des secondes ailes est d'un vert-bronzé, avec deux taches blanches à l'angle externe, & trois lignes courbes d'un brun-noirâtre à l'extrémité.

Le dessous des ailes supérieures est d'un brun-obscur, avec six taches blanches, dont la plus antérieure longitudinale & bordée près de la côte par une ligne jaune que terminent deux litières d'un bleu-argenté.

Le dessous des secondes ailes est blanc, avec cinq lignes brunes, transverses, dont la seconde & la troisième, à partir d'en haut, se réunissant près du bord antérieur de l'aile.

Du Brésil.

224. NYMPHALE Cadma.

NYMPHALIS Cadma.

Nym. alis denticulatis, luteis: anticis utrinque arcu apicis nigra maculis duabus flavescens: posticis subtus ocellis duobus caeruleis.

Papilio N. Cadma, alis dentatis, fulvis: posticis subtus disco albo ocellis duobus pupillæ dydymæ caeruleæ. FAB. *Syst. Ent.* p. 497. n°. 234. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 80. n°. 556. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 44. n°. 431.

Papilio S. Cadma. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 241. n°. 751.

Papilio Cadma. DRURY, *Inf.* tom. 2. pl. 18. fig. 1. 2.

Fabricius avoit d'abord mis cette espèce parmi les *Nymphales*, mais il l'a reportée en dernier lieu dans la famille des *Satyres*.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un jaune-fauve. Les supérieures, dont les deux surfaces sont à peu près semblables, ont vers le bout de la côte un grand espace noir, sur lequel il y a deux taches d'un jaune-pâle; & à l'angle interne un point noir très-gros.

Les ailes inférieures sont sans taches en dessus, seulement leur sommet est un peu obscur. En dessous, ces mêmes ailes sont d'un brun-jaunâtre, avec une bande cendrée, transversale & offrant deux yeux bleus, dont l'antérieur à iris brun, le postérieur à iris jaune. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont noires.

De la Jamaïque, selon Drury.

De l'Amérique méridionale, selon Fabricius.

225. NYMPHALE Ifis.

NYMPHALIS Ifis.

Nym. alis fusco-nigris: anticis integris, utrinque maculâ disci chermesinâ; posticis dentatis, supra strigâ marginatâ albidâ.

Papilio N. Ifis, alis dentatis: anticis atris, maculâ disci sanguineâ: omnibus subtus viridi lineatis. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 124 n°. 377.

Papilio Ifis. JON. *Fig. pict.* 5. tab. 34. fig. 2.

Papilio Ifis. DONOV. *Of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, cah.* 9. pl. 1. fig. 1.

Papilio Ifis. DRURY, *Inf.* tom. 5. pl. 7. fig. 1. 2.

Nous n'avons vu qu'un seul individu de cette espèce. Il a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes sont entières, noires en dessus, avec une tache cramoisie, discoidale, sinuée, se prolongeant en pointe jusqu'à la base. Les secondes ailes sont dentées, d'un brun-obscur, avec une ligne blanchâtre sur le bord postérieur.

Le dessous des quatre ailes est obscur, avec des lignes verdâtres, longitudinales & peu prononcées. A la tache rouge des premières ailes correspond une tache semblable, mais moins vive.

Du Brésil.

226. NYMPHALE Claudine.

NYMPHALIS Claudina.

Nym. alis subdentatis, nigris, singularum supra arcu lunari chermesinâ: posticis subtus basi marmoratis, apice septem ocellatis.

Papilio N. Claudia, alis crenatis, nigris, arcu

fanguinæa : *posticis subtiſ ſubtus marmoratis*, *ocellis ſeptem*. FAB. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 103. n.º 325.*

Papilio Claudia. NATUR. 9. tab. 2.

Elle a près de trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une tache tranſverſale & ſemi-lunaire d'un rouge-carmin-chatoyant. La tache des premières ailes eſt très-grande & elle ſ'étend de la baſe à l'angle interne. Celle des ſecondes ailes eſt placée entre le diſque & le milieu du bord poſtérieur qu'elle n'atteint pas.

Le deſſous des ailes ſupérieures diſſère du deſſus, en ce que la tache rouge eſt moins vive, qu'elle eſt marquée près de la côte de deux gros points noirs & d'une petite liure jaunâtre; en ce que l'extrémité a deux bandes courbes & obliques, dont l'antérieure cendrée & plus courte, la poſtérieure blanche.

Le deſſous des ailes inférieures eſt noir, & préſente les caractères que voici : à la baſe eſt un eſpace cendré, ponctué de noir, & qu'entoure un anneau jaune, ouvert à ſa partie ſupérieure & ayant le côté interne teinté de rouge; vient enſuite une ligne cendrée, tranſverſe & flexueuſe, laquelle eſt ſuivie d'une rangée marginale de ſept yeux très-noirs à prunelle bleue & à iris jaune. L'œil anal eſt bipupillé. Le corps eſt noir, avec des points blanchâtres ſur la tête, ainſi que ſur le devant du corſelet, & une ligne jaune longitudinale ſur le milieu du ventre.

Du Bréſil.

Nota. L'individu d'après lequel nous avons fait cette deſcription, a vers le milieu de la gouttière des ſecondes ailes une touffe de poils jaunes.

227. NYMPHALE Pyrame.

NYMPHALIS Pyramus.

Nym. alis ſubdentatis, *nigris (in mare ſuprà violaceo micantibus)* : *anticis utrinquē faſciâ miniatâ* : *poſticis ſubtiſ irroratis*, *punctis ocellaribus ſtrigâque marginali cæruleſcentibus.*

Papilio Pyramus. DAURY, *Inf. tom. 3. pl. 23. fig. 5. 4.* (Le mâle.)

Papilio Pyramus. STOLL, *Suppl. à CRAM. pl. 52. fig. 3 & 5. c.*

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure.

Le deſſus du mâle eſt d'un noir-glacé de violet, avec une bande d'un rouge-coquelicot, deſcendant du milieu de la côte des premières ailes juſqu'au niveau du diſque des ſecondes.

Le deſſus de la femelle eſt ſans reſlet, & ſa bande rouge, qui eſt d'ailleurs plus étroite, ne ſe prolonge pas ſur les ſecondes ailes.

Le deſſous des ailes ſupérieures, dans les deux ſexes, eſt noir au milieu, avec une bande rouge

correſpondant à celle de la ſurface oppoſée; griffâtre à l'extrémité, avec deux points noirs & une ligne ondulée bleuâtre. La baſe eſt auſſi griffâtre.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-noirâtre, aſpergé de gris, avec deux taches blanchâtres vers la baſe, une rangée de points oculaires & une ligne ondulée bleuâtres à l'extrémité. Vers le ſommet ou angle externe, le fond prend une teinte rouſſâtre qui ſ'étend plus dans certains individus que dans d'autres. Le bord poſtérieur des quatre ailes eſt entre coupé de blanc.

Du Bréſil.

228. NYMPHALE Galanthis.

NYMPHALIS Galanthis.

Nym. alis integerrimis, *nigris* : *faſciis anticarum duabus*, *poſticarum unicâ*, *ſuprà chermefinis*, *ſubtiſ pallidioribus.*

Papilio F. Galanthis, *alis integerrimis*, *ſuprà atris*, *ſanguineo faſciatis* : *anticis punctis duobus apicis albis*. FAB. *Gen. Inf. Mant. 257.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 54. n.º 238.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 27. n.º 276.* — *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 46. n.º 142.*

Papilio Galanthis. CRAM. *pl. 25. fig. D. E.*

Papilio Galanthis. HERBST, *pl. 158. fig. 1. 2.*

Cette nymphe reſſemble beaucoup en deſſus à celle que nous avons donnée ſous le nom de *Rogerii* (n.º 73), mais elle en diſſère par la forme & par le deſſous des ailes.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-foncé, avec deux bandes cramoiſies ſur les ſupérieures, & une ſur les inférieures. La bande antérieure des premières ailes occupe tout l'eſpace compris entre la baſe & le milieu de la ſurface; la poſtérieure eſt courbe, & elle ſe dirige obliquement de la côte vers l'extrémité du bord terminal, lequel eſt marqué de deux points blancs vis à vis du ſommet. La bande des ſecondes ailes les tranſverſe preſqu'entièrement par le milieu.

Le deſſous des quatre ailes offre les mêmes caractères que le deſſus, mais le fond eſt d'un brun ferrugineux, & les bandes rouges, qui ſont beaucoup plus pâles, ont le côté externe largement bordé par une teinte verdâtre.

De Surinam. — Rare dans les collections.

229. NYMPHALE Sorana.

NYMPHALIS Sorana.

Nym. alis ſubdentatis, *nigris*, *violaceo micantibus* : *anticis utrinquē ſuſciis duabus chermefinis*, *anteriori ſuprà communi* : *poſticis ſubtiſ ocellis duobus ſtrigâque valdè angulatâ cæruleſcentibus.*

Elle a près de deux pouces & demi d'envergure.

Le dessus des premières ailes est d'un noir glacé de violet, avec deux bandes cramoisies, transversales, dont l'antérieure finie en dehors, la postérieure courbe & plus étroite. Il y a en outre au sommet une raie jaune, oblique.

Le dessus des secondes ailes est aussi d'un noir glacé de violet, avec une bande cramoisie, plus ou moins longue, & faisant suite à celle de la base des ailes supérieures.

Le dessous de ces dernières ailes ressemble au dessus, mais l'origine de la côte est jaune, & le bord postérieur est presque entièrement longé par une ligne bleue.

Le dessous des ailes inférieures est noir, avec un 8 jaune, discordal, ouvert à sa partie supérieure, & renfermant deux yeux noirs à prunelle & à iris bleus, mais dont le postérieur bipupillé. Après ces yeux vient une ligne bleue, très-anguleuse, & s'appuyant sur un arc jaune parallèle au bord postérieur. La base offre en outre un arc semblable qui le réunit inférieurement au 8 dont nous venons de parler. Les échancrures des quatre ailes sont blanches, & l'on voit des points de cette couleur sur la tête & sur la poitrine. Les antennes sont tout-à-fait noires.

La femelle est comme le mâle, excepté que le dessus des ailes supérieures a la bande rouge moins prononcée, & le resset violet plus circonscrit.

Du Brésil.

250. NYMPHALE Pithéas.

NYMPHALIS Pithæas.

Nym. alis integerrimis, nigris : anticis utrinque fasciis duabus chermesinis, anteriore supra communi : posticis subtus disco pallide roseo ocellis duobus pupillâ cœrulescente.

Erycina Pitheas, alis integerrimis, rotundatis : anticis penitus posticisque supra nigris ; anticis fasciis duabus miniatis, illarum unâ communi : alarum posticarum medio infero pallidè roseo, lineis tribus circularibus circumscripto, alterâ flavâ & intermediâ. Recueil d'observ. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 2. p. 90. pl. 37. fig. 5. 6.

Elle est de la taille de la précédente, à laquelle elle ressemble à peu près par le dessus des quatre ailes & par le dessous des supérieures.

Le dessous de ses ailes inférieures a le milieu d'un rose-pâle, avec deux taches noires, rondes, assez grandes, écartées l'une de l'autre, offrant chacune à leur centre un point bleuâtre. La couleur rose est entourée par du noir que divisent deux arcs jaunes, dont l'un longeant le bord interne de l'aile, l'autre le bord postérieur. Il y a en outre à l'angle de l'anus deux petits traits bleuâtres.

Du Pérou.

251. NYMPHALE Condomanus.

NYMPHALIS Condomanus.

Nym. alis integris, violaceo-nigris : anticis utrinque fasciis duabus chermesinis, anteriore supra communi : posticis subtus annulis duobus luteis mediâ flavis.

Papilio F. Condomanus, alis integerrimis, atris, sanguineo fasciatis : posticis subtus lineis annularibus flavis punctisque cœruleis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 55. n°. 165.

Papilio Astarte. CRAM. pl. 256. fig. C. D.

Quoique Fabricius ne rapporte son *Condomanus* à aucune figure, il n'y a point de doute que ce ne soit le même que l'*Astarte* de Cramer.

Il est à peu près de la taille des deux précédens, auxquels il ressemble beaucoup par le dessus des quatre ailes & par le dessous des supérieures.

Le dessous de ses ailes inférieures est noir, avec un anneau jaune, discordal, ovulaire, renfermant trois points bleus, dont le postérieur séparé des deux autres par un trait jaune. Après l'anneau susdit vient une ligne bleue maculaire, puis une ligne jaune longeant tout le bord postérieur. Il y a une autre ligne jaune vers la base, mais elle ne se réunit pas à l'anneau du milieu comme dans la nymphale *Sorina*.

L'individu figuré par Cramer a deux points blancs près de l'angle anal des ailes inférieures en dessus. Ce caractère est peut-être propre à la femelle, que nous ne connoissons pas, car il n'existe dans aucun des mâles qui nous ont passé sous les yeux.

De Surinam & du Brésil.

252. NYMPHALE Pygas.

NYMPHALIS Pygas.

Nym. alis subdentatis, nigris : anticis utrinque arcu lunari chermesinâ : posticis subtus annulis tribus strigâque basilarî flavis.

Elle a environ deux ponce d'envergure. Le dessous des ailes est d'un noir un peu chatoyant, avec un espace cramois, grand & semi-lunaire, sur le milieu des supérieures, lesquelles ont, outre cela, deux points blancs vis-à-vis du sommet. Les ailes inférieures ont près de l'angle de l'anus une rangée de trois à quatre points d'un bleu-pâle.

Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que l'origine de la côte est jaune, & qu'il y a à l'extrémité une ligne transverse de cette couleur, puis une ligne bleue qui longe tout le bord.

Le dessous des secondes ailes est noir, avec trois cercles jaunes, dont les deux intermédiaires fermés & adhérent l'un à l'autre; l'extérieur très-ouvert près du bord interne de l'aile, & doublé près de la base. Le cercle intermédiaire supérieur

renferme trois points bleus, & l'inférieur deux. Il y a en outre une ligne bleue, courbe & maculaire, avant le bord terminal. Ce bord est liseré de blanc aux échancrures, ainsi que le bord analogue des premières ailes. Les antennes sont noires, annelées de blanc en dessous, avec la fommité de la massue jaunâtre.

Du Brésil.

Nota. Tous les sujets que nous avons vus paroissent être des mâles.

253. NYMPHALE Pyracmon.

NYMPHALIS Pyracmon.

Nym. alis subdentatis, nigris (in mare cyaneo nitidis) : anticis utrinque fuscis chermesinâ, bifida : posticis subtus annulis tribus strigisque basilaris flavis.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Ses ailes sont noires en dessus, avec le milieu des supérieures traversé par une bande cramoisie & bise d'antérieurement; le milieu des inférieures glacé de bleu changeant. Les premières ont un point blanc vis-à-vis du fommel, & les secondes deux points d'un bleu-argenté à l'angle de l'anus.

Dans la femelle, la bande rouge des ailes supérieures est plus étroite, & le milieu des inférieures est tout-à-fait noir; mais en revanche ces dernières offrent vers l'angle anal une série de huit à neuf points d'un bleu-argenté.

Le dessous des ailes supérieures, dans les deux sexes, ressemble au dessus, excepté que l'origine de la côte est jaune, & qu'il y a à l'extrémité une ligne transverse de cette couleur, puis une ligne bleue plus longue.

Le dessous des secondes ailes est noir, avec trois cercles jaunes, dont les deux intermédiaires adhérent l'un à l'autre; l'extérieur ouvert près du bord interne de l'aile & doublé du côté de la base. Le cercle intermédiaire supérieur est aussi ouvert près du bord interne, & il ne renferme qu'un point bleu; l'inférieur en contient deux comme dans les espèces précédentes: il y a en outre une ligne bleue, courbe & maculaire, avant le bord postérieur. Ce bord est liseré de blanc aux échancrures, ainsi que le bord analogue des ailes supérieures. Les antennes ne diffèrent point de celles du *Pygas*.

Du Brésil.

254. NYMPHALE Hydaspes.

NYMPHALIS Hydaspes.

Nym. alis subdentatis, nigris, basi supra nitide cyaneâ : anticis utrinque fuscis chermesinâ, abbreviatâ : posticis subtus annulis duobus flavis punctisque quatuor ocellaribus.

Papilio F. Hydaspes, alis integerrimis, fuscis, cæruleo micantibus : posticis subtus flavis, lineis

annularibus nigris punctisque cæruleis FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 54. n. 167.*

Papilio Hydaspes. DRURY, *Inf. tom. 3. pl. 15. fig. 2 3.*

Elle est aussi plus petite que le *Pygas*. Ses ailes sont noires, avec la base des quatre glacée de bleu en dessus, & le milieu des supérieures traversé par une bande cramoisie qui n'atteint ni la côte, ni le bord interne.

Le dessous de ces dernières ailes offre un point, & une bande correspondant à celle du dessus, rouges; plus deux lignes jaunes, dont l'une couvrant environ la moitié antérieure de la côte, l'autre placée transversalement vis-à-vis du fommel, & suivie parfois d'un point bleuâtre.

Le dessous des secondes ailes a deux cercles jaunes, ouverts, dont l'intérieur offrant trois points blancs & un point jaune entourés de bleu extérieurement. Il y a en outre à l'angle de l'anus trois ou quatre petites taches d'un bleu-métallique. Les échancrures de toutes les ailes sont blanches, & les antennes entièrement noires.

Nous ignorons en quoi la femelle diffère du mâle.

Du Brésil.

255. NYMPHALE Hydarnis.

NYMPHALIS Hydarnis.

Nym. alis integris, supra nigris, basi cyaneo nitidis : anticis fasciâ chermesinâ, abbreviatâ : posticis subtus annulis quinque maculisque duabus bipunctatis nigris.

Elle a près de deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec la base des supérieures, & le milieu des inférieures à partir de leur origine, d'un bleu-luisant, qui devient violet ou verdâtre selon les aspects. Les ailes supérieures ont une bande cramoisie, un peu finuée, & se dirigeant obliquement du milieu de la côte à l'angle interne. Il y a en outre un point blanc à leur angle externe. Les secondes ailes ont sur le limbe postérieur une ligne maculaire d'un bleu-métallique.

Le dessous des premières ailes est d'un rouge-carmin depuis la base jusqu'au-delà du milieu; ensuite noir jusqu'au bout, avec deux lignes courbes & transverses, dont l'antérieure plus courte & d'un blanc-jaunâtre, la postérieure moins large & d'un blanc-bleuâtre. La base offre outre cela deux traits jaunâtres, longitudinaux, dont l'antérieur placé sur la côte.

Le dessous des secondes ailes est gris, avec cinq anneaux noirs, dont deux excentriques, plus petits, & renfermant chacun une tache noire sur laquelle sont deux points tantôt gris, tantôt d'un blanc-bleuâtre. Le bord antérieur des mêmes ailes a du rouge vers son origine, & la tranche

du

du bord postérieur des quatre effie une frange blanche, finement entrecoupée de noir. Les antennes sont de cette dernière couleur, avec le bout de la massue jaunâtre.

Nous n'avons pas vu la femelle.

Du Brésil.

256. NYMPHALE Clyménus.

NYMPHALIS Clymenus.

Nym. alis integris, suprà nigris (in mare violaceo mutabili micantibus) : fasciâ anticarum mediâ, poslicarum marginali, inaurato-viridi : poslicis subtus griseis, annulis quinque punctisque quatuor nigris.

Papilio F. Clymenus, alis integris, fasciâ cyanæ : subtus anticis fanguineis ; poslicis albis, annulis punctisque atris. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 55. n°. 252. — Mant. Inf. tom. 2. p. 26. n°. 268. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 45. n°. 151.

Papilio Clymena. CRAM. pl. 24. fig. E. F.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est noir, avec un reflet d'un bleu-violet changeant dans le mâle, sans reflet dans la femelle. Les premières ailes des deux sexes ont à la base une ligne longitudinale, au milieu une bande transverse, au sommet une liture oblique, d'un vert qui paroît plus ou moins doré selon le point d'où vient la lumière. Les secondes ailes ont le long du bord terminal une bande d'un vert-doré ou bleuâtre.

Le dessous des ailes supérieures est d'un rouge-carmin depuis son origine jusqu'au-delà du milieu ; puis noir jusqu'à l'extrémité, avec quatre lignes grises, dont deux longitudinales à la base, & deux transverses, dont l'antérieure plus courte, au bord postérieur.

Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-faîné, avec cinq anneaux noirs, dont trois concentriques & ouverts près de la côte qui est en majeure partie du même rouge que le fond des ailes de devant. Ces cercles renferment deux ovales noirs, séparés ou tangens, & dans chacun desquels il y a deux points également noirs. La tranche du bord terminal de toutes les ailes est blanche & entrecoupée de noir. Le corps est noir en dessus, gris en dessous. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec la sommité de la massue roussâtre.

De la Guyane & du Brésil.

257. NYMPHALE Euclide.

NYMPHALIS Euclides.

Nym. alis integris, suprà nigris (in mare violaceo mutabili micantibus) : fasciâ singularum submediâ inaurato-viridi : poslicis subtus griseis, annulis quinque punctisque tribus nigris.

Erycina Euclides, alis integerrimis, suprà Hist. Nat. Inf. Tom. I. A.

atris, fasciâ caudâ, radiis aurato-viridibus reflectentibus ; alis anticis infra basin vixis nigro minutis, in medio nigris, ad apicem superam lucido-griseis lineâque nigra notatis ; poslicis infra lucido-griseis, ad costam superam minutis ; alâ singulâ lineis fuscis, circulis duos magnos, subconcentricos figurâque totidem subovatis in medio, delineantibus : figurâ superâ punctum unicam, infra duo, includentibus. Recueil d'observat. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 1. p. 240. pl. 24. fig. 3. 4.

Erycina Euclides. Recueil d'observ. de zool., &c. vol. 2. p. 151. pl. 42. fig. 5. 6.

Elle diffère du *Clyménus*, en ce que la bande verte du dessus des secondes ailes est beaucoup plus rapprochée du milieu, en ce que l'ovale supérieur de leur dessous ne renferme qu'un seul point noir au lieu de deux.

Du Pérou.

258. NYMPHALE Candréna.

NYMPHALIS Candrena.

Nym. alis integris, suprà nigris (in mare basi violaceo micantibus) : apice anticarum arcuâ, poslicarum fasciâ, inaurato-viridibus : poslicis subtus griseis, annulis sex nigris.

Elle est approchant de la taille des trois précédentes. Le dessus des ailes est noir, avec la base glacée de bleu-violet dans le mâle. Les ailes supérieures ont à leur origine un trait longitudinal, à leur extrémité un chevron transverse & maculé, d'un vert-doré. Les secondes ailes ont sur le bord postérieur une bande du même vert, mais elle ne monte pas jusqu'à l'angle externe.

Le dessous des ailes de devant est comme dans le *Clyménus*, avec cette différence que les deux lignes grises du bout sont séparées par une liture bleuâtre.

Le dessous des ailes de derrière est d'un gris-faîné, avec six anneaux noirs, dont trois concentriques, & ouverts près de la côte qui est presque entièrement rouges le quatrième ovale ; les deux autres ronds, très-petits, adhérens, & placés au-dessous du précédent qu'ils touchent parfois. La tranche du bord postérieur de toutes les ailes, le corps & les antennes ressemblent à peu près aux parties analogues du *Clyménus*.

Du Brésil.

259. NYMPHALE Oppel.

NYMPHALIS Oppeli.

Nym. alis integris, suprà nigris : anticarum fasciâ mediâ, poslicarum lineâ marginali, inaurato-viridibus : poslicis subtus pallide ochraceis, strigis duabus nigris, parallelis.

Erycina Oppeli, alis suprà atris ; anticarum Illh

medio fuscâ aurato-rindî, transersâ; posticis, margini postico proximè, lineâ cœrulescenti: prionibus infra nigris; illarum basi & apice, posteriorum paginâ inferâ totâ, pallido-ochraceis; harum singulâ stigis duabus nigris, parallelis. Recueil d'observat. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 1. p. 237. pl. 24. fig. 1. 2.

Le dessus des ailes est comme dans le *Clyménus*, mais la bande marginale des inférieures est plus étroite.

Le dessous est d'un jaune d'ocre pâle, avec une bande noire, transverse & très-large, sur le milieu des ailes de devant; avec deux lignes transverses & parallèles de cette couleur sur le milieu des ailes de derrière. Les premières ailes ont en outre tout le bord postérieur noir.

Dédiée à M. Oepel, peintre-naturaliste de S. M. le roi de Bavière.

Bords de la rivière des Amazones.

240. NYMPHALE Tytius.

NYMPHALIS Tytius.

Nym. alis integerrimis, fuscis, fuscâ communî albâ; anticarum interruptâ: singulis subtus punctis basos ocellaribus nigris.

Papilio F. Tytius, alis integerrimis, fuscis, albo maculatis: anticis punctis quatuor ocellaribus atris. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 46. n°. 147.

Papilio Tytea. GRAM. pl. 121. fig. C. D.

Elle a deux pouces de largeur, & elle est d'un brun-obscur en dessus. Ses premières ailes ont à la base quatre taches noires, cercées de blanc, & au-delà du milieu une bande blanche, transverse, courbe, interrompue. Ses secondes ailes offrent près de leur origine une tache noirâtre, & à l'extrémité une bande transverse, puis une série de points blancs.

Le dessous ressemble beaucoup au dessus, mais il est plus pâle, & les ailes inférieures ont vers la base plusieurs points noirs, épars, & un peu oculaires.

De Surinam.

241. NYMPHALE Soronius.

NYMPHALIS Soronius.

Nym. alis integerrimis, fuscis, maculis plurimis ocellaribus nigris: anticis utrinquè fuscâ lutescente, mediâ.

Papilio Soronius. GRAM. pl. 353. fig. A. B. (Le mâle ?)

Pupilio Orestes. GRAM. pl. 232. fig. A. B. (La femelle ?)

Les papillons *Soronius* & *Orestes* de Cramer

forment, ce nous semble, une seule espèce, dont le premier pourroit bien être le mâle, & le second la femelle.

Son envergure est d'environ deux pouces. Le mâle est d'un brun-obscur, avec un grand nombre de points noirs oculaires sur les deux surfaces des ailes inférieures, & vers la base des supérieures. Ces dernières offrent en outre de part & d'autre une bande jaunâtre, transverse, discoïdale, courbe en arrière.

La femelle, ou l'individu que nous prenons pour la femelle, ressemble au mâle, mais elle a le fond des ailes d'un brun-jaunâtre.

De Surinam.

242. NYMPHALE? Phylaxis.

NYMPHALIS Phylaxis.

Nym. alis integerrimis: anticis fuscis, testaceo maculatis: posticis suprà testaceis, subtus basi albis, utrinquè apice nigro punctatis.

Papilio Phylleus. GRAM. pl. 65. fig. D. E.

Nous ne connaissons cette espèce que par la figure de Cramer.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un brun-obscur, avec plusieurs lignes transverses, briquetées, dont six à la base, & une plus longue & plus large à l'extrémité. Il y a en outre deux grandes taches de cette couleur sur le milieu. Le dessus des secondes ailes est briqueté, avec la base obscure, & une rangée marginale de points noirs.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais il est plus pâle.

Le dessous des ailes inférieures est blanc vers la base, avec trois points noirs; d'un brun-tanéc-clair vers l'extrémité, avec une double rangée de gros points noirâtres.

De Surinam.

243. NYMPHALE Epigia.

NYMPHALIS Epigia.

Nym. alis integerrimis, concoloribus, nigris: anticis fuscâ abbreviatâ albâ, posticis disco communî rufo.

Papilio Epitus. GRAM. pl. 270. fig. C.

Nous n'avons vu ce lépidoptère qu'en figure.

Il a deux pouces de largeur. Ses quatre ailes sont d'un noir-brun, avec une bande blanche, courte & transverse, sur le milieu des supérieures, & un grand espace roux sur le milieu des inférieures. La couleur rousse dont il vient d'être question s'étend en forme de demi-lune sur le bord interne des premières ailes.

Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle.

De Surinam.

244. NYMPHALE Laphria.

NYMPHALIS Laphria.

Nym. alis integerrimis, suprà fuscis, immaculatis: subtus pallidè foveis, punctis singulisque communè nigricantibus.

Papilio Lamiæ. GRAM. pl. 250. fig. E. (La femelle.)

Elle a de un ponce & demi à deux ponce d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-obscur, sans aucune tache.

Le dessous est d'un fauve-pâle, avec une ligne noirâtre, droite & transverse, sur le milieu, & une ligne ondulée, légèrement ferrugineuse, en avant du bord postérieur. Ces deux lignes sont séparées dans le sens de leur longueur par une série de points noirâtres, & il y a trois points semblables à la base de chaque aile.

Le mâle a les ailes supérieures un peu moins arrondies que la femelle. C'est la seule différence qu'il y ait entre l'un & l'autre.

De la Guyane & du Brésil.

245. NYMPHALE Arctiufus.

NYMPHALIS Arctiufus.

Nym. alis integris, suprà nitidè atris, virescenti-caruleo multumaculatis: posticis subtus punctis fuscis angulique ant. rubris. (Feminae alis prioribus fuscè albâ haud repandâ.)

Papilio F. Arctiufus, alis integerrimis, atris, caruleo maculatis: posticis subtus punctis sanguineis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 55. n°. 251. — Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n°. 266. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 42. n°. 150. (Le mâle.)

Papilio Arctiufus. GRAM. pl. 77. fig. E. F. (Le mâle.)

Papilio Laodamia. GRAM. pl. 150. fig. A. (La femelle.)

Papilio Arctiufus. DRURY, Inf. tom. 5. pl. 8. fig. 1. 2.

Papilio Arctiufus. HERBST, Pap. tab. 140. fig. 5. 6. (Le mâle.)

Papilio Laodamia. HERBST, Pap. tab. 141. fig. 5. (La femelle.)

Fabricius n'a décrit que le mâle de ce Lépidoptère. Cramer & Herbst ont connu les deux sexes, mais ils ont fait de la femelle une espèce séparée sous le nom de *Laodamia*.

Il a environ trois ponce d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé, chatoyant, avec une multitude de taches d'un bleu-verdâtre. La femelle, ou le *Laodamia* des auteurs mentionnés ci-dessus, a en outre sur les deux surfaces des ailes de devant une bande blanche, non linéaire, &

se dirigeant du milieu de la côte à l'angle interne, très-drapé de haut en pointe.

Le dessous de toutes les ailes est d'un bleu-verdâtre-luisant. Celui des antérieures est d'un rouge, dont trois à la base, deux sur le bord interne, & cinq sur le bord postérieur vers l'angle de l'anus. Dans le mâle, les ailes supérieures sont sans bande blanche, mais, en place de cette bande, on voit une ligne bleue, oblique & interrompue, qu'environne un reflet d'un bleu beaucoup plus intense. Le corps & le dessous noir & entièrement tacheté comme les ailes; le dessous brun, avec des marques rouges sur la patrine.

Nota. Il est des mâles dont le dessous des secondes ailes est sans taches rouges au bord interne.

De l'Amérique méridionale.

246. NYMPHALE Amphinome.

NYMPHALIS Amphinome.

Nym. alis subdentatis, suprà nigris, caruleo-caruleo-virescentibus: antecis utrinque fuscè albâ repandâ: posticis subtus rubro radiatis.

Papilio N. Amphinome, alis dentatis, nigris, caruleo-nebulosis: primoribus fuscè utrinque albâ: posticis rubro radiatis. LAMM. Syst. Nat. 2. p. 779. n°. 170.

Papilio N. Amphinome. FAB. Syst. ent. p. 508. n°. 276. — Spec. Inf. tom. 2. p. 97. n°. 427. — Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n°. 520. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 151. n°. 404.

ROES. Inf. tom. 1. tab. 10. fig. 1. 2.

MERIAN, Surin. Inf. tab. 6.

KLEM. Inf. tom. 1. tab. 10. fig. 1. 2.

Papilio Amphinome. GRAM. pl. 54. fig. E. F.

Papilio Amphinomus. HERBST, Pap. tab. 141. fig. 1. 2.

Le Papier marbré de la Chine. DAUBENTON, pl. entom. 92. fig. 7. 8.

Elle a de trois ponce à trois ponce & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-chatoyant, avec une multitude de taches d'un vert-bleuâtre ou légèrement doré, en forme d'hieroglyphes, mais dont les pénultièmes des secondes ailes représentent une suite d'yeux ovalaires. Les premières ailes des deux sexes ont une bande blanche, finée, large, coupée par les nervures, atteignant le milieu de la côte & l'angle interne. Il y a en outre un point blanc entre cette bande & le sommet.

Le dessous de ces ailes est brun à la base, avec une tache rouge, triangulaire & longitudinale; ensuite d'un noir-verdâtre jusqu'au bout, avec

une bande blanche, semblable à celle du dessus, & suivie de deux rangées de points blanchâtres, dont les extérieurs marginaux.

Le dessous des secondes ailes est d'un noir-verdâtre, avec des rayons rouges sur la majeure partie de la surface, & des points d'un vert-blanchâtre à l'extrémité. Les échancrures des quatre ailes sont biserées de blanc de part & d'autre. Le corps est noir en dessus & entièrement tacheté de vert-bleuâtre; il est gris en dessous, avec la poitrine rougeâtre. Les antennes sont noires.

La chenille, d'après Merian, ressemble par la forme à celle de plusieurs *Morinos*. Son corps est d'un vert-tendre, avec des raies longitudinales, alternativement jaunes & bleues, & les six pattes antérieures noirâtres. Sa tête est d'un jaune-obscur, armée de huit épines inégales qui semblent former une couronne. Son anus se termine par une longue fourche. Elle vit sur le *jasminum indicum*.

La chrysalide est jaunâtre, allongée, biseulée antérieurement, avec le dos épineux.

De l'Amérique méridionale.

Nota. Il est des individus mâles qui, au lieu d'avoir des rayons rouges sur le dessous des secondes ailes, n'ont que des taches de cette couleur à la base & vers l'angle anal desdites ailes. Les rayons se sont oblitérés en passant au brun-pâle.

247. NYMPHALE FÉRONIA.

NYMPHALIS Feronia.

Nym. alis subdentatis, suprà fuscis, caracteribus caeruleiscentibus strigâque ocellorum iride simplici.

Papilio N. Feronia, alis dentatis, suprà caeruleo, fusco alboque marmoratis: omnibus ocellis sex. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 770. n°. 140. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 285. n°. 101.

Papilio N. Feronia, alis dentatis, suprà caeruleo, fusco alboque marmoratis: omnibus ocellis sex. FAB. *Syst. Ent.* p. 491. n°. 210. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 71. n°. 518. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 36. n°. 372.

Papilio S. Feronia. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 226. n°. 710.

Papilio Feronia. CLERCK, *Icon. tab.* 51. fig. 1. 2.

Papilio Feronia. GRAM. *pl.* 192. fig. E. F.

Papilio Feronia. DRYER, *Inf. tom.* 1. *pl.* 10. fig. 1. 2.

Papilio Feronia. HERBST, *Pap. tab.* 225. fig. 1. 2.

SERA, *Mus.* 4. *tab.* 38. fig. 10. 11.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Amplimorpha*. Le dessus de ses quatre ailes est d'un brun-

noirâtre, avec une multitude d'hieroglyphes bleuâtres, parmi lesquels il y a parallèlement au bord postérieur une rangée d'yeux ronds, entièrement bruns, avec la prunelle blanche, l'iris simple & d'un bleu pâle. Les ailes supérieures ont vers le milieu de la côte un *signum* rougeâtre, & entre ce *signa* & la rangée d'yeux, une douzaine de taches grises, épaisses & assez grandes.

Le dessous de ces ailes est d'un gris-luisant à son origine, avec un *signa* pareil à celui du dessus; ensuite noir jusqu'au bout & parsemé de taches blanches, inégales.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris-verdâtre-luisant, avec quelques traits noirs sur le milieu, & une rangée de gros points blancs cerclés de noir, en avant du bord terminal. Ce bord est noir, & marqué à chaque échancrure d'une lunule blanche. Le corps a le dessus coloré & tacheté comme les ailes, & le dessous gris. Les antennes sont noires.

La femelle ressemble au mâle.

Nous avons vu, dans la collection de M. le chevalier de Langsdorff, deux individus mâles chez lesquels toute la couleur grise du dessous des secondes ailes est remplacée par du jaune d'ocre foncé. Cette variété n'est pas commune.

De l'Amérique méridionale, & non des Indes orientales, comme le dit Fabricius.

Nota. Dans l'Entomologie systématique de Fabricius, l'*Archthus* est placé parmi les *DANAIDES* BIGARRÉES, l'*Amphinome* parmi les *NYMPHALES*, & le *Feronia* parmi les *SATYRES*; en sorte qu'il faut aller du n°. 130 au n°. 710 de cet ouvrage pour trouver trois espèces qui appartiennent certainement au même genre, & qui doivent le suivre en raison de l'analogie des couleurs.

248. NYMPHALE FÉRENTINA.

NYMPHALIS Ferentina.

Nym. alis subdentatis, suprà fuscis, caracteribus obsoletè caeruleiscentibus strigâque ocellorum iride duplici. (Posticarum ocellis 4°. & 5°. in mare lunulâ rursâ notatis.)

Papilio Feronia, var. GRAM. *pl.* 562. fig. A. B.

Ce qui distingue surtout ce lépidoptère du précédent, c'est qu'il a le dessus d'un brun plus obscur, avec les hieroglyphes moins prononcés & d'un bleu plus pâle; c'est que les yeux des secondes ailes ont tous un iris double, & que le quatrième & le cinquième d'entr'eux sont marqués dans les mâles d'une lunule rousse qui est visible de part & d'autre.

Dans la femelle, le dessous des mêmes ailes offre sur le limbe postérieur un cordon de taches ferrugineuses.

Cramer le dit des Indes orientales, mais sa patrie est la même que celle du *Feronia*.

249. NYMPHALE Chloë.

NYMPHALIS Chloë.

Nym. alis repando-dentatis, supra viriscenti-ceruleis nigroque multimaculatis: omnibus utraque maculis basæ ferrugineis.

Papilio Chloë. STOLL, *Suppl. à CRAM. pl. 5. fig. 1. & 1. A.*

Elle a environ deux ponce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-ardoisé, avec une multitude de taches noires, parmi lesquelles il y en a trois à la base des supérieures, & deux à celle des inférieures, dont le milieu est ferrugineux. On voit en outre, vers le bout de chaque aile, une rangée de quatre à cinq yeux ayant pour la plupart une petite prunelle blanche. Les yeux des ailes de devant sont accompagnés de taches grises plus ou moins prononcées.

Le dessous de toutes les ailes est d'un brun-cendré-luisant, avec des taches ferrugineuses à la base, des yeux & des taches blanches à l'extrémité. Le corps a le dessus noirâtre & tacheté de bleu, le dessous tout gris. Les antennes sont noires, avec des anneaux blancs.

De l'Amérique méridionale.

O. Ailes oblongues ou allongées dans le sens du diamètre du corps.

250. NYMPHALE Eulimène.

NYMPHALIS Eulimène.

Nym. alis dentatis, nigro-fuscis, supra fuscis tribus fuscis: postibus subitis fuscis sex marginæque carneo-albidis.

L'individu que nous décrivons est une femelle qui a près de quatre ponce d'envergure.

Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec trois bandes fauves, communes, dont la postérieure moins large & moins vive. La base des premières ailes offre en outre une bande fauve, longitudinale, & marquée vers son milieu d'un O noir derrière lequel il y a une échancrure presque en forme d'Y.

Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus, mais les bandes y sont d'une teinte incarnate.

Le dessous des secondes ailes a sept bandes d'un blanc-incarnat, & dont la troisième plus la quatrième très-étroites, la postérieure marginale. Le corps est brun, avec des anneaux blanchâtres. Les antennes sont noirâtres en dessus, ferrugineuses en dessous.

Sa patrie nous est inconnue, mais nous soupçonnons qu'elle vient d'une des îles Moluques.

251. NYMPHALE Nefte.

NYMPHALIS Nefte.

Nym. alis dentatis, supra nigro-fuscis, subitis viriscentibus: utrinque fuscis tribus maris luteis, fœminæ albidis.

Papilio Nefte. CRAM. *pl. 256. fig. E. F. (Le mâle.)*

Elle a un peu plus de deux ponce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec trois bandes d'un jaune-faive dans le mâle, d'un blanc-obscur dans la femelle. Deux de ces bandes sont communes aux quatre ailes, mais l'antérieure des premières ailes est longitudinale, lancéolée, & elle atteint d'une part la base de l'aile, de l'autre la bande suivante qui a le milieu interrompu.

Le dessous de toutes les ailes est d'un brun-verdâtre, avec des bandes comme en dessus, mais moins foncées. Les ailes inférieures ont de plus deux lignes transversales, dont l'antérieure blanche & voisine de la base; l'autre d'un ferrugineux-obscur & placée entre les deux bandes du milieu. Le corps est tout-à-fait gris en dessous; noirâtre en dessus, avec un davier verdâtre sur le corselet, & un anneau jaune ou blanc à la base de l'abdomen. Les antennes sont noirâtres, avec tout le dessous ferrugineux.

De l'île de Java.

252. NYMPHALE Héliodore.

NYMPHALIS Héliodore.

Nym. alis subintegris, concoloribus, nigro-fuscis, fuscis tribus luteis.

Papilio N. Héliodore, alis dentatis, fulvis, fuscis tribus nigris. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 150. n. 401.*

Elle est un peu plus petite que le *Nefte*, au mâle duquel elle ressemble en dessus.

Le dessous de ses ailes offre le même dessin que le dessus, mais les inférieures ont l'origine de la côte jaunâtre.

De l'île de Java & du royaume de Siam.

253. NYMPHALE Hordonia.

NYMPHALIS Hordonia.

Nym. alis subintegris, supra nigro-fuscis, fuscis tribus luteis: subitis flaviscentibus ferrugineoque irroratis.

Papilio Hordonia. STOLL, *Suppl. à CRAM. pl. 55. fig. 4. & 4. D.*

Elle est de la taille de la précédente, à laquelle elle ressemble en dessus, ainsi qu'au mâle du *Nefte*. Le dessous de ses ailes est jaunâtre, & plus ou moins parsemé d'atomes d'un ferrugineux-obscur.

Stoll dit, mais d'après des renseignements inexacts, qu'elle se trouve en Guinée. Sa véritable patrie est le Bengale, & elle a été portée à Macé.

254. NYMPHALE Frobenia.

NYMPHALIS Frobenia.

Nym. alis subdentatis, concoloribus, nigro-fuscis, fasciâ fulvâ posticâ : anticarum è maculis tribus.

Papilio N. Frobenia, alis repandis, fuscis, fasciâ communi fulvâ : anticarum interruptâ. FAB. *Suppl. Ent. Syst. em. tom. 5. p. 425. n.º. 400-1.*

Elle a près de deux pouces d'envergure. Le dessous des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, postérieure, transverse, & suivie d'une ligne cendrée pareillement transverse. La bande des ailes de devant se compose de trois taches. Celle des ailes de derrière est continue.

Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est généralement plus pâle, & parce que la ligne cendrée qui avoisine le bord postérieur est renfermée entre deux lignes flexueuses de sa couleur. Le corps est obscur & sans tache. Les antennes sont noires en dessus, ferrugineuses en dessous.

Dans le mâle, le dessous des premières ailes offre vers l'origine du bord interne un espace d'un blanc d'étain-luisant.

De l'île-de-France.

255. NYMPHALE de l'Erable.

NYMPHALIS Aceris.

Nym. alis dentatis, suprà fusco-nigris, subtus fulvis, fuscis tribus macularibus albis : anticarum fasciâ basico longitudinali, lanceolatâ.

Papilio N. Aceris, alis dentatis, albo fuscatis, suprà nigris, subtus fulvis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 52. n.º. 52. n.º. 514.*

Papilio S. Aceris. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 245. n.º. 765.*

Papilio Aceris. ESP. *Pap. part. 1. tab. 81. cont. 51. fig. 3. 4.*

Papilio Aceris. HERBST, *Pap. tab. 255. fig. 5. 6.*

Papilio Leucothoe. HERBST, *Pap. tab. 259. fig. 5. 6.*

Papilio Columella. HERBST, *Pap. tab. 240. fig. 1. 2.*

Papilio Aceris. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 27. n.º. 25. — p. 211. n.º. 22.*

Papilio Aceris. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 148. n.º. 78.*

Papilio Aceris. LANG. *Verz. 2. p. 31. n.º. 224. 225.*

Papilio Aceris. OCHSENB. *Pap. Eur. tom. 1. p. 156. n.º. 1.*

Papilio Aceris tartarici. LERCHB. *Tagzb. 1. p. 205. tab. 17. fig. 5. 6.*

Papilio Leucothoe. GRAM. *pl. 296. fig. E. F.*

Papilio Columella. GRAM. *pl. 296. fig. A. B.*

Papilio H. Sapho. FALLAS, *1.º. part. 1. n.º. 62.*

Papilio Leucothoe. PILL. & MITTERB. *Her. &c. p. 41. tab. 5. fig. 5. 4.*

Papilio Plautilla. HUBN. *Pap. tab. 21. fig. 90. 100. (Mas.)*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 201.*

Le Silvain à deux bandes blanches. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 315. pl. 2. 3.º. Suppl. fig. 12. a-d. tert.*

Son envelopure est de deux pouces à deux pouces & demi. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec trois bandes blanches, maculaires, dont la postérieure très-étroite. La bande de l'origine des premières ailes est longitudinale, & elle consiste en deux taches triangulaires, opposées par leur base.

En dessous, où le fond est d'un fauve-ferrugineux, on retrouve à chaque aile les caractères que nous venons d'indiquer. Indépendamment de cela, les inférieures ont trois lignes blanches, transverses, savoir : deux très-courtes à la base même ; la troisième derrière la bande antérieure. Les échancrures du bord terminal de toutes les ailes sont blanches de part & d'autre. Le corps est brun en dessus, gris en dessous. Les antennes sont noires, avec le bout de la massue jaunâtre.

La femelle ressemble au mâle, seulement elle est plus grande.

Elle se trouve depuis les îles de la Sonde jusqu'en Autriche inclusivement.

Les individus des Indes orientales sont, comme le dit fort bien Fabricius, plus grands que ceux d'Europe.

256. NYMPHALE Leucothoe.

NYMPHALIS Leucothoe.

Nym. alis dentatis, suprà fusco-nigris, subtus fulvis, utrinque fuscis tribus macularibus albis : posticam fasciâ intermediâ punctis nigris antrosum fectâ.

Papilio N. Leucothoe, alis dentatis, suprà fuscis, subtus luteis, fuscis tribus macularibus albis nigro notatis. LINN. *Syst. Nat. 2. edit. 12. p. 780. n.º. 179. — Mus. Lud. Ulr. p. 292.*

5. *Papilio N. Hylas, alis dentatis, suprà fuscis, subtus lutescentibus, fuscis utrinque tribus albis, interruptis.* LINN. *Syst. Nat. 2. edit. 10. p. 486. n.º. 175.*

Papilio N. Leucothoe, alis dentatis, suprà fuscis, fuscis tribus albis : subtus luteis, fuscis

tribus albo notatis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 129. n. 595.*

Papilio Leucothoe. SULZ. *Inf. edit. ROEM. tab. 18. fig. 2. 3.*

Papilio Eryfine. GRAM. *pl. 205. fig. E. F.*

Papilio Eryfine. HERBST, *Pap. tab. 240. fig. 5. 6.*

DAUBENTON, *pl. enlum. 91. fig. 5. 4.*

Elle a un peu plus de deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec trois bandes blanches, maculaires, dont l'antérieure plus large; l'intermédiaire chargée sur le côté interne d'une série de points très-noirs; la postérieure marginale & composée de petits croissants. Il y a en outre, à la base des premières ailes, une bande longitudinale, consistant en une tache triangulaire & en trois gros points blancs.

Le dessous de toutes les ailes est fauve, ou d'un jaune-couffâtre, avec des bandes semblables à celles du dessus; mais la bande antérieure & celle de l'extrémité sont bordées de noir. La première sur chaque côté, l'autre en dehors seulement: les taches qui composent la bande longitudinale de la base des premières ailes sont aussi bordées de noir. Le corps est d'un brun-noirâtre, avec des taches blanches sur le corselet & une à la base de l'adamen. Les antennes sont noires en dessus, ferrugineuses en dessous.

De la Chine, du Bengale & de l'île de Java.

Nota. Linnæus, dans la dixième édition de son *Systema nature*, rapporte cette espèce à notre *Hyaleon stylas* de Clerck. Une telle erreur est vraiment inconcevable.

257. NYMPHALE Strophia.

NYMPHALIS Strophia.

Nym. als dentatis, utrinque fusco-nigris, fuscis tribus macularibus albis: posticus subtus basi discoque punctis atris.

Papilio Sulpitia. GRAM. *pl. 214. fig. E. F.*

Papilio Sulpitia. HERBST, *Pap. tab. 240. fig. 5. 4.*

Elle est un peu plus grande que la précédente. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec trois bandes blanches, communes & maculaires, dont la postérieure très-étroite & moins distincte. Il y a en outre à l'origine des premières ailes une bande blanche, longitudinale, formée de deux taches dont l'antérieure plus grande & linéolée.

Le dessous des ailes est à peu près comme le dessus.

Le dessous des secondes ailes est blanc à la base, avec des points d'un noir-lacé; ensuite d'un brun-noirâtre, avec trois bandes blanches, com-

munes & transversales. Les deux bandes antérieures sont séparées par un rang de points très-noirs dont l'impression s'aperçoit sur la surface opposée. De la Chine.

258. NYMPHALE Hélicopis.

NYMPHALIS Helicopis.

Nym. als dentatis, utrinque fusco-nigris, fuscis tribus macularibus albis, subtus quatuor: anticarum basi punctis duobus albis.

Papilio Heliodore. GRAM. *pl. 212. fig. E. F.*

Papilio Heliodorus. HERBST, *Pap. tab. 241. fig. 1. 2.*

SEBA, *Mus. tom. 4. tab. 10. fig. 5. 4. 6. 6.*

Elle est de la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec deux bandes blanches, maculaires, dont l'antérieure large & discordale, la postérieure très-étroite & parfois moins prononcée. Il y a en outre deux points blancs, alignés longitudinalement, entre la bande antérieure & la base des premières ailes.

Le dessous diffère du dessus, en ce que le bord terminal offre trois rangs ou bandes blanches maculaires, au lieu d'une seule.

De l'île d'Amboine.

259. NYMPHALE Lucille.

NYMPHALIS Lucilla.

Nym. als subdentatis: supra fusco-nigris, fuscis tribus macularibus albis, utrinque fasciâ maculari alba, maculari: anticarum basineâ longitudinali punctorum alborum.

Papilio N. Lucilla, als dentatis, supra fuscis, subtus brunneis: utrinque fasciâ maculari alba. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n. 523.*

Papilio S. Lucilla. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 246. n. 766.*

Papilio Lucilla. WIEN. *Fenz. v. 1-5. tom. II. n. 4.*

Papilio Lucilla. HUBB. *Pap. tab. 21. fig. 100. 102. (Mans.)*

HUBB. *Beitr. tom. 2. part. 1. tab. 2. fig. 1. 2.*

Papilio Lucilla. HILLIG. *N. Spiz. Deff. tom. 3. p. 215. n. 4.*

HILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 197.*

Papilio Lucilla. HERBST, *Pap. tab. 255. fig. 3. 4.*

Papilio Cælestis. HERBST, *Pap. tab. 257. fig. 5. 4.*

Papilio Lucilla. SCHWAB. *Faun. B. n. tom. 3. p. 191. n. 154.*

Papilio Lucilla. FILL. & MORT. *tab. 3. p. 40. tab. 5. fig. 5. 6.*

Papilio Lucilla. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Camilla. ESP. *Pap. part. 1. tab. 59. cont. 9. fig. 1.*

Papilio Camilla. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 26. n°. 22. — p. 211. n°. 21.*

Papilio Camilla. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 147. n°. 77.*

Papilio Cænobita. CRAM. *pl. 296. fig. C. D.*

Le Silvain cænobite. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 29. pl. 10. fig. 12. a. b.*

Elle a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes sont faiblement dentées. Leur dessus est d'un brun-noirâtre; leur dessous est d'un ferrugineux foncé, avec une bande blanche, commune & maculaire sur le milieu de chaque surface. La base des premières ailes offre en outre une ligne longitudinale de points blancs. Cette couleur est aussi celle des petites échancrures du bord terminal. Le corps est brun en dessus, gris en dessous. Les antennes sont noires, avec le bout de la massue roux.

Sud de la Russie, Autriche, Hongrie, Styrie, Dalmatie.

N. B. Le dessous des ailes varie quelquefois, en ce que la ligne ponctuée de la base des supérieures est double; en ce que les inférieures ont un peu de blanc vers leur origine; enfin, en ce qu'il y a parallèlement au bord postérieur des quatre deux lignes blanchâtres, maculaires, plus ou moins prononcées.

260. NYMPHALE *Melicerta*.

NYMPHALIS Melicerta.

Nym. alis denticulatis, utrinque fusco-nigris, fuscâ latâ strigisque albis: anticarum basi punctis albis, sparsis.

Papilio N. Melicerta, alis dentatis, concoloribus, atris, albo punctatis fuscâque communi albâ: anticarum interruptâ. FAB. *Spec. Inf. Ent. p. 508. n°. 274. — Spec. Inf. tom. 2. p. 96. n°. 425. — Mant. Inf. tom. 2. p. 52. n°. 515.*

Papilio S. Melicerta. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 244. n°. 762.*

Papilio Agatha. CRAM. *pl. 327. fig. A. B.*

Papilio Agatha. HERBST, *Pap. tab. 253. fig. 7. 8.*

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une large bande blanche sur le milieu, & quatre lignes blanchâtres sur le limbe postérieur. La bande est crénelée en dehors, & interrompue seulement vers le bord interne des premières ailes. Celles-ci ont à la base plusieurs points blancs, épars.

Le dessous ressemble au dessus, mais la naissance des ailes inférieures est rayonnée de blanc. Les petites échancrures des quatre ailes sont très-blanches de part & d'autre.

De Sierra-Leone en Afrique.

261. NYMPHALE *Mélinoe*.

NYMPHALIS Melinoe.

Nym. alis denticulatis, utrinque fusco-nigris, fuscâ latâ strigisque albis: anticarum basi maculâ cuneiformi punctoque albis.

Papilio Melicerta. DRURY, *Inf. tom. 2. pl. 19. fig. 3. 4.*

Papilio Melicertus. HERBST, *Pap. tab. 253. fig. 5. 6.*

Papilio Blandina. CRAM. *pl. 237. fig. E. F.*

Elle diffère du *Melicerta* en ce que les premières ailes ont la bande beaucoup plus divisée, & les points blancs de la base remplacés par une tache cunéiforme & par un point de leur couleur.

De Sierra-Leone.

Nota. Ne seroit-ce pas plutôt une variété du *Melicerta* qu'une espèce distincte? On ne peut rien décider quand l'on n'a vu qu'un seul individu, à plus forte raison lorsqu'il est en mauvais état.

262. NYMPHALE *Ophione*.

NYMPHALIS Ophione.

Nym. alis denticulatis, utrinque fuscis, fuscâ latâ strigisque albis: subtus maculis ocellaribus atris.

Papilio N. Ophione, alis dentatis, fuscis, albo maculatis: subtus maculis ocellaribus atris, numerosis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 97. n°. 425. — Mant. Inf. tom. 2. p. 53. n°. 518. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 131. n°. 402.*

Papilio Ophione. CRAM. *pl. 114. fig. E. F.*

Papilio Valentina? CRAM. *pl. 237. fig. C. D.*

Papilio Ophione. HERBST, *Pap. tab. 253. fig. 1. 2.*

Papilio Valentinus? HERBST, *Pap. tab. 253. fig. 3-4.*

Elle a aussi de grands rapports avec le *Melicerta*. Néanmoins elle s'en distingue en ce que la bande des premières ailes est plus divisée; en ce que leur base n'a pas de points blancs, ou n'en a qu'un seul en dessus; en ce que le dessus des quatre ailes offre avant les lignes du limbe postérieur une rangée & demi de taches très-noires, cercleées de blanc.

Les auteurs s'accordent à dire qu'elle habite la Guinée. S'il n'y a point d'erreur à cet égard, le papillon *Valentina* de Cramer ne doit pas être d'Ambone,

d'Amboine, car il paroît trop voisin de l'Ophione pour en être séparé.

265. NYMPHALE Vénilia.

NYMPHALIS Venilia.

Nym. alis subdentatis, nigris, utrinque fuscâ mediâ punctique corulescenti-albis : subtis basi glauco radiatis.

Papilio N. Venilia, alis dentatis, fuscis, fuscâ communi arcuatâ albâ, marginibus corulescentis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 780. n°. 177. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 290. n°. 108.

Papilio N. Venilia. FAB. *Syst. Ent.* p. 509. n°. 278. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 98. n°. 451. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 55. n°. 325. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 154. n°. 411.

Papilio Venilia. CLERCK, *Icon. tab.* 52. fig. 4.

Papilio Venilia. CRAM. *pl.* 219. fig. B. C.

SEBA, *Mus. f.* tab. 16. fig. 3. 4.

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont à peine dentées. Leur dessous est noir, avec une bande blanche, commune, discoidale, bordée de bleu; plus une rangée postérieure de points d'un blanc-bleuâtre. Les premières ailes, dont la bande est maculaire & rétrécie antérieurement, ont entre cette bande & la base quatre ou cinq petits points blancs.

Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus pâle, & parce que la base des quatre ailes est rayonnée de blanc-verdâtre.

De Java, selon Cramer; des Indes, selon Fabricius.

264. NYMPHALE Nauplia.

NYMPHALIS Nauplia.

Nym. alis integris, fusco-nigris : anticis utrinque maculis, posticis fuscâ, albis : posticarum fuscâ subtis flavo rufoque circumdatâ.

Papilio N. Nauplia, alis subdentatis, fuscis, subconcoloribus : primoribus supra maculis quatuor, posticis fuscâ, albidis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 785. n°. 197. — *Mus. Lud. Ultr.* p. 303.

Papilio N. Nauplia. FAB. *Syst. Ent.* p. 512. n°. 295. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 52. n°. 315. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 150. n°. 400.

Papilio Nauplius. CLERCK, *Icon. tab.* 46. fig. 1. 2.

Papilio Nauplia. CRAM. *pl.* 316. fig. D. E. (La femelle.) fig. F. G. (Le mâle.)

Elle a environ deux pouces d'envergure. Les ailes sont d'un noir-brun en dessus, avec quatre ou cinq taches éparies sur le milieu des premières,

Hist. Nat. Inf. Tom. 1. A.

& une bande transverse sur le milieu des secondes. Les taches & la bande sont très-lanches dans la femelle, d'un blanc-jauâtre dans le mâle.

Ces caractères se retrouvent en dessous, où le fond est aussi d'un brun-noirâtre. Indépendamment de cela, les premières ailes ont à la base deux raies longitudinales, dont l'antérieure rousse, l'autre d'un jaune d'ocre-pâle. La bande des secondes ailes est enveloppée du côté de la base par une ligne jaune, & du côté du bord postérieur par une ligne rousse, derrière laquelle il y a une ligne jaunâtre, moins large.

De la Guyane.

Nota. Linnæus n'a connu que le mâle de cette espèce; à en juger du moins par la description qu'il en donne.

265. NYMPHALE Emilie.

NYMPHALIS Emilia.

Nym. alis integris, nigris : anticis utrinque maculis, posticis fuscis duabus, nitide albis : posticarum fuscâ bascos communi, alterâ subtis rufâ circumdatâ.

Papilio Emilia. CRAM. *pl.* 225. fig. E. F.

Elle est un peu plus grande que la précédente. Le dessus des ailes est noir, avec des taches orbitulaires d'un blanc-luisant sur les supérieures, & deux bandelettes obliques du même blanc sur les inférieures. Les taches des ailes supérieures sont au nombre de trois, savoir : deux vis-à-vis du sommet; l'autre discoidale, plus grande & coupée par une nervure fourchue. La bande postérieure des secondes ailes est maculaire; leur bande antérieure avoisine la base & monte jusqu'à la tache discoidale des premières. Il y a en outre parallèlement au bord terminal des quatre ailes une ligne bleuâtre, très-fine.

Le dessous ressemble au dessus; mais la côte des premières ailes est longée, depuis son origine jusqu'aux taches du sommet, par une ligne rousse; les secondes ailes ont la bande postérieure plus large, continue, & renfermée dans un cercle roux & oblong. Le corps & les antennes sont de la couleur des ailes.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Le dessous des ailes supérieures offre près de son origine une convexité assez semblable à une petite vésicle.

266. NYMPHALE Cœnobite.

NYMPHALIS Cœnobita.

Nym. alis dentatis, nigris : anticis striâ maculifque : posticis supra fuscâ albâ ; subtis albis, fuscis quatuor maculisque marginalibus fuscis.

FAB.

Papilio S. Cænobita. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 247. n°. 769.*

Papilio Cænobita. JON. *Fig. pict. 5. tab. 27. fig. 2.*

Papilio Cænobita. DOROW. *Of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, vol. 5. pl. 4. fig. 5.*

Elle est de la taille de la nymphe *Sybilie*. Le corps est noir, avec la base de l'abdomen blanche. Le dessus des ailes supérieures est d'un noir-foncé, avec une raie longitudinale, courte, des taches & plusieurs petites lignes, blanches. Leur dessous ressemble à leur dessus, mais le fond en est brun. Les secondes ailes ont une raie transverse, droite, une bande discoidale, & deux lignes courbes vers le bord, blanches. Leur dessous est blanc, avec quatre bandes, & des taches marginales, d'un brun-obscur.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

267. NYMPHEALE Herfilie.

NYMPHALIS Herfilia.

Nym. alis dentatis, suprà cinerascenti-albis, limbo fusco : posticis subtùs pallide fulvis, fasciis duabus lunatisque marginalibus albis.

Papilio S. Herfilia, alis dentatis, albis, limbo fusco : posticis subtùs fulvis, fasciis duabus punctoque medio albis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 247. n°. 770.*

Papilio Mandania. CRAM. *pl. 213. fig. F. G. (Variété.)*

Elle a d'un ponce & demi à deux ponces d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un blanc plus ou moins cendré, avec le limbe postérieur d'un brun-obscur & divisé par un cordon de lunules blanches. La base des ailes supérieures est en outre obscure, avec un trait noirâtre, transversal.

Le dessous de ces ailes est blanc, avec la base & l'extrémité souettées de fauve-pâle.

Le dessous des secondes ailes est d'un fauve-pâle, avec une tache à la base, deux bandes transverses sur le milieu, une rangée de lunules sur le bord terminal, blanches. La bande postérieure est maculée & surmontée d'une ligne blanchâtre peu prononcée. Les lunules sont bordées de noirâtre, particulièrement en arrière. Le corps est blanchâtre, avec le corselet cendré. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue ferrugineux ou jaunâtre.

La femelle ressemble au mâle.

Quelquefois le dessus des ailes prend une teinte rouillâtre vers le bout, mais moins prononcée que dans l'individu figuré par Cramer sous le nom de *Mandania*.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. La base des premières ailes offre en dessous une petite velle semblable à celle que l'on voit dans la nympheale *Emilie*.



GENRE MORPHO (1).

CARACTÈRES DU GENRE.

PAILES inférieurs très-comprimés, ayant la tranche antérieure étroite ou aigüe; antennes presque filiformes, légèrement et insensiblement plus grosses vers leur extrémité.

I. Cellule discoidale ou centrale des secondes ailes ouverte en arrière.

II. Cellule discoidale des secondes ailes fermée en arrière. (Chenilles, du moins pour la plupart, terminées postérieurement par une pointe fourchue.)

A. Angle anal des secondes ailes prolongé en une petite queue.

Le genre *AMATHUSIA* de Fabricius. (Pap. *Aurelius*, *Phidippus*, etc.)

B. Angle anal des secondes ailes sans prolongement remarquable.

Le genre *MORPHO* de Fabricius. (Pap. *Hecuba*, *Menelaus*, *Achilles*, etc.)

ESPÈCES.

I. Cellule discoidale des secondes ailes ouverte en arrière, ou fermée quelquefois en dessous par un léger pli.

A. Ailes supérieures non concaves. Inférieures ayant l'angle de l'anus prolongé en une petite queue obtuse ou tronquée.

1. MORPHO *Aurelius*.

Dessus des ailes couleur de terre d'ombre, avec environ la moitié postérieure noire et tacheté de blanc; dessous des inférieures avec deux yeux écartés, et pareil nombre de lunules à l'angle de l'anus.

2. MORPHO *Phidippe*.

Dessus des ailes couleur de terre d'ombre, avec une ligne jaundre, transverse et presque terminale; inférieures ayant de part et d'autre deux moitiés d'yeux sur l'angle de l'anus.

3. MORPHO *Adonis*.

Dessus des ailes du bleu-azuré le plus brillant, avec le limbe postérieur noir (et tacheté de blanc dans la femelle); dessous d'un gris lavé de brun, avec des bandes plus claires, et des yeux séparés.

B. Ailes supérieures plus ou moins concaves. Inférieures sans prolongement remarquable à l'angle de l'anus.

4. MORPHO *Andromachus*.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec un large espace commun, et des taches terminales, fauves; dessous avec des yeux sans prunelle.

5. MORPHO *Hécube*.

Ailes dentées, noires en dessus, avec le milieu des supérieures, et des taches

(1) Le genre *MORPHO* de M. Latreille contient deux divisions. Dans la première, la cellule discoidale des ailes inférieures est ouverte; dans la seconde, elle est fermée postérieurement.

MORPHO. (Insecte.)

sur leur bord terminal, fauves : dessous des inférieures ayant à la base des bandes argentées et des bandes rousses.

6. MORPHO Métellus.

Ailes dentées, d'un noir-brun en dessus, avec le milieu des supérieures, et des taches sur leur bord terminal, fauves : dessous des inférieures avec des bandes pâles à la base.

7. MORPHO Persée.

Ailes dentées, d'un noir-brun en dessus, avec la base verdâtre, et l'extrémité tachetée de fauve : dessous des inférieures avec des bandes d'un blanc-luisant, et dont une dentée sur le bord d'en haut.

8. MORPHO Anaxibia.

Ailes dentées, d'un bleu-azuré-brillant en dessus, avec le limbe terminal noir (et tacheté de fauve dans la femelle) : dessous d'un brun-clair, avec une rangée transverse d'yeux roux à pruneau blanche et linéaire.

9. MORPHO Ménélas.

Ailes dentées, d'un bleu-azuré-brillant en dessus, avec le limbe noir (et tacheté de blanc dans la femelle) : dessous couleur de terre d'ombre, avec des yeux noirs à iris rouge et à pruneau formée par des atomes bleus.

10. MORPHO Hélénor.

Ailes dentées, noires en dessus, avec un espace à la base, ou une bande sur le milieu, d'un bleu-azuré-luisant : dessous offrant à la base une ligne verdâtre, transverse et ondulée.

11. MORPHO Achille.

Ailes dentées, noires en dessus, avec un espace à la base, ou une bande sur le milieu, d'un bleu-azuré-luisant : dessous offrant à la base beaucoup de lignes verdâtres, transverses et ondulées.

12. MORPHO Rhéténor.

Dessus des ailes d'un bleu-azuré très-brillant : dessous varié de brun et de gris, avec des yeux sans pruneau. (Le mâle.)

13. MORPHO Cythérès.

Dessus des ailes d'un bleu-argenté-luisant : inférieures dentées, ayant en dessous beaucoup de bandes nacrées, et trois yeux séparés. (Le mâle.)

14. MORPHO Laerte.

Ailes un peu dentées, d'un blanc-nacré de part et d'autre, avec une bande noire sur la côte des supérieures : dessous des inférieures avec une rangée transverse d'yeux.

15. MORPHO Jäurus.

Ailes entières, d'un brun-obscur : inférieures avec le milieu blanc à partir de la base, un œil très-grand en dessus, deux yeux séparés en dessous.

16. MORPHO Odana.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noirâtre : supérieures avec une bande d'un bleu-violet-luisant : dessous des inférieures avec un œil sans pruneau à l'angle de l'anus.

17. MORPHO Ogina.

Ailes un peu dentées, d'un brun-violet en dessus, avec une bande postérieure d'un bleu-pâle : dessous des inférieures avec deux à quatre yeux.

MORPHO. (Insecte.)

18. MORPHO Célinde.

Ailes un peu dentées, d'un brun-violet en dessus, avec une bande d'un bleu-pale sur le milieu : supérieures ponctuées de fauve à l'extrémité ; dessous des inférieures avec deux yeux écartés.

19. MORPHO Tullia.

Ailes un peu dentées, d'un brun-violet en dessus, avec des taches jaunes à l'extrémité ; dessous ponctué de brun à la base.

20. MORPHO Ménécthon.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, avec le bord tacheté de jaune : dessous des inférieures avec deux yeux. FAB.

II. Cellule discoïdale des secondes ailes fermée en arrière par une nervure en angle aigu et d'où part un rameau longitudinal qui s'étend jusqu'au bord postérieur.

A. Ailes supérieures non concaves. Inférieures ayant l'angle de l'anus plus ou moins prolongé.

21. MORPHO Actorion.

Ailes entières, couleur de terre d'ombre en dessus : supérieures avec une bande rousse à l'extrémité, et un espace d'un violet-luisant vers l'angle interne.

B. Ailes supérieures concaves. Inférieures plus ou moins prolongées en dehors.

22. MORPHO Aësa.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une ligne fauve, transverse et presque terminale : dessous des inférieures avec des réseaux et deux yeux.

23. MORPHO Automédon.

Dessus des ailes d'un brun-noir, avec un espace violet, commun et discoïdal : sommet des supérieures (femelle) avec une ligne fauve, transversale : dessous des inférieures avec deux yeux, dont le postérieur réuni à un autre de moitié plus petit.

C. Ailes supérieures peu ou point concaves. Inférieures sans prolongement.

24. MORPHO Euryloque.

Ailes un peu dentées, d'un bleu-obscur en dessus ; dessous des supérieures avec deux yeux, dessous des inférieures avec trois, et une ligne noire, anguleuse et discoïdale, sur celles-ci et sur celles-là.

25. MORPHO Hionée.

Ailes un peu dentées, d'un bleu-violet en dessus, avec le limbe terminal noir : limbe des supérieures avec deux lignes transverses, limbe des inférieures avec les sinus, jaunâtres.

26. MORPHO Tencer.

Ailes un peu dentées : dessus des supérieures d'une teinte livide ; dessous des inférieures d'un bleu-ardoisé à la base, leur dessous avec trois yeux séparés, dont le postérieur très-grand.

27. MORPHO Idoméne.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noir en dessus, avec la base des quatre, et le limbe terminal des inférieures, d'un bleu-ardoisé : dessous des inférieures avec deux yeux, et une tache blanche, centrale.

28. MORPHO Inachis.

Ailes un peu dentées, d'un bleu-violet en dessus, avec le limbe terminal des quatre noir, et le sommet des supérieures d'un jaune-fauve : dessous des inférieures avec deux yeux oblongs.

29. MORPHO Martia.

Ailes un peu dentées : les deux surfaces des supérieures avec un espace blanc, central ; dessous des inférieures violet, leur dessous avec deux yeux.

30. MORPHO Taramela.

Ailes presque entières : dessus des supérieures d'un fauve-jaunâtre-obscur, avec le limbe terminal noir : dessous des

MORPHO. (Insecte.)

inférieures avec deux yeux, et une ligne bleuâtre, transverse, ondulée.

31. MORPHO SARONIA.

Ailes presque entières, d'un jaune-roussâtre en dessus, avec le limbe terminal noir : dessous des supérieures ayant sur le milieu une bande jaunâtre, bifide ; dessous des inférieures avec deux yeux écartés.

32. MORPHO ACADINA.

Ailes un peu dentées, d'un brun-tan-né-pâle en dessus, avec une ligne fauve, transverse, presque terminale, laquelle est double aux supérieures : dessous des inférieures avec deux bandes blanches, dont une plus courte, et deux yeux écartés.

33. MORPHO RUSSINA.

Ailes un peu dentées, noires en dessus, avec un espace d'un bleu-brillant, puis une bande terminale, qui est d'un jaune d'ocre aux supérieures, blanche aux inférieures : dessous de ces dernières avec deux yeux écartés.

34. MORPHO ANAXANDRA.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun en dessus, avec une bande d'un jaune d'ocre-pâle sur les quatre : dessous des inférieures avec une rangée courbe de trois yeux.

35. MORPHO ANAXARÈTE.

Ailes entières, d'un noir-brun : extrémité des supérieures tachetée de blanc de part et d'autre : dessous des inférieures d'un roux-obscur, avec des points noirs à la base.

36. MORPHO ANOSIA.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des supérieures avec une bande blanche, maculaire : dessous des inférieures avec des lignes transversales et flexueuses, plus six yeux, dont le postérieur à double prunelle.

37. MORPHO DARIUS.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : supérieures tachetées de blanc : dessous des inférieures avec un arc noir. FAB.

38. MORPHO OETHON.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec une ligne fauve, transverse et marginale : dessous des inférieures avec de légères ondes et sept yeux. FAB.

39. MORPHO BÉRÉCYNTIUS (1).

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande fauve, terminale : bande des supérieures anguleuse : dessous des inférieures avec une rangée transverse de six yeux.

40. MORPHO NANTHUS.

Ailes presque entières, d'un noir-brun en dessus : supérieures avec une bande fauve, anguleuse : dessous des inférieures avec deux yeux écartés, dont l'antérieur réniforme.

41. MORPHO CARYATIS.

Ailes dentées, d'un noir-brun : dessus des supérieures avec une bande fauve, postérieure ; leur dessous avec une bande blanche, centrale : dessous des inférieures avec deux yeux semi-lunaires.

42. MORPHO de la CASSE.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus : les deux surfaces des supérieures avec une bande fauve : dessous des inférieures avec deux yeux séparés, dont l'antérieur plus grand et presque rond.

(1) Cette espèce et les suivantes font le passage des MORPHOS aux BRASSOLITHES, en raison de leurs antennes un peu plus renflées vers l'extrémité, et d'une teinte longitudinale, convertie de poils, toute qu'on renverse, ainsi que dans les BRASSOLITHES, près du bord interne des ailes internes du mâle. Ce dernier caractère peut servir à distinguer ces espèces des NANTHUS, avec lesquelles on se voit d'abord toute de les confondre, si l'on n'a égard qu'aux paupes et aux antennes.

1. Cellule discoidale des secondes ailes ouverte postérieurement, ou fermée quelquefois en dessous par un léger pli.

A. Ailes supérieures non concaves. Inférieures ayant l'angle de l'anus prolongé en une petite queue obtuse ou tronquée.

1. MORPHO Aurelius.

MORPHO Aurelius.

Mor. alis suprà umbrinis, dimidio circiter apice atris albo maculatis : posticis fuscis ocellis duobus. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 11. n°. 99. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 71. n°. 222.

Papilio N. Aurelius, alis subcaudatis, fuscis, apice atris albo maculatis : posticis fuscis ocellis duobus. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 11. n°. 99. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 71. n°. 222.

Papilio Aurelius. CRAM. pl. 163. fig. A. B.

Papilio Aurelius. HERBST, Pap. tab. 53. fig. 1. 2.

Nous ne connoissons cette espèce que par la figure de Cramer.

Elle a près de six pouces l'envergure. Ses premières ailes sont entières, couleur de terre d'ombre en dessous, avec environ la moitié postérieure noire & chargée d'une douzaine de taches blanches, longitudinales, dont les quatre antérieures beaucoup plus grandes & réunies en une bande oblique qui a les côtés anguleux. Les secondes ailes ont l'angle anal un peu prolongé en pointe obtuse. Leur dessous, qui est aussi couleur de terre d'ombre, olive, à l'angle externe ou sommet, un grand espace noir par lequel il y a une dizaine de taches blanches, dont trois longitudinales & en forme de coin, les autres orbiculaires & plus petites.

Le dessous des quatre ailes est d'un blanc-foncé, avec des bandes brunes, transverses & inégales, dont deux, savoir, celle du milieu & celle de la base, plus foncées. La bande du milieu des premières ailes est précédée en dehors, près du bord interne, par une tache noire, transversale & presque en forme de clochette. La bande correspondante des secondes ailes l'est par deux yeux voïtains ayant une prunelle blanche, & un iris jaune qui entoure un cercle noir. L'un de ces yeux avoisine la côte, l'autre est situé vers la pointe anale ou petite queue. Celle-ci est brune comme en dessus, mais elle a ici les bords blancs, & son milieu offre deux arcs noirs se regardant par leur concavité.

De l'île de Sumatra.

2. MORPHO Phidippus.

MORPHO Phidippus.

Mor. alis suprà umbrinis, strigâ subterminali fuscâ : posticis utrinque ocellis duobus dimidiatis angulâ ani.

Papilio T. A. Phidippus, alis subcaudatis, fuscis : subis fuscis albidis biocellatis caudâque ocellis geminis. LINN. Syst. Nat. 2. p. 732. n°. 57. — ZINZ. Acad. 6. p. 402. n°. 52.

Papilio N. Phidippus. FAB. Syst. Ent. p. 455. n°. 32. — Spec. Inf. tom. 2. p. 21. n°. 33. — Mant. Inf. tom. 2. p. 11. n°. 97. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 71. n°. 220.

Papilio Phidippus. CRAM. pl. 69. fig. A. B.

Papilio Phidippus. HERBST, Pap. tab. 53. fig. 3. 4.

SEPA, Mus. 4. tab. 5. fig. 5.

Papilio Phidippus. ESP. Pap. exot. tab. 56. fig. 1.

Elle a environ quatre pouces d'envergure. Ses ailes supérieures sont entières. Les inférieures sont dentées, & terminées à l'angle anal par une queue courte, large & arrondie, sur laquelle il y a de part & d'autre deux demi-yeux sans prunelle, ou, si l'on veut, deux crochets blancs se regardant par leur concavité & entassant chacun une tache noire, semi-lunaire & légèrement saupoudrée de bleuâtre.

Le dessus des quatre ailes est couleur de terre d'ombre, avec une ligne jaunâtre, transversale & presque terminale. Leur dessous est un peu plus clair que le dessus, avec six à sept bandes ou flammes blanchâtres, luisantes, transversales, de longueur inégale. Indépendamment de ces bandes, les secondes ailes ont deux yeux ronds, dont l'antérieur moins grand & voisin du bout de la côte, l'autre placé beaucoup plus bas vers l'origine de la queue. Ces yeux, qui entourent un cercle noir étroit, ont un jaune-foncé & piqués de brun-obscur, avec la prunelle d'un blanc-vif & ombrée de noirâtre en dehors. Le corps & les antennes sont de la couleur des ailes.

De l'île de Java.

Nota. Le dessus des ailes supérieures offre près du milieu de la côte, particulièrement dans la femelle, une éclaircie jaunâtre qui s'étend presque jusqu'à la raie marginale de cette couleur.

Le mâle a sous le milieu du ventre un faisceau de poils divergens.

3. MORPHO Adonis.

MORPHO Adonis.

Mor. alis suprà nitidissimè cyaneis, limbo nigro (femina albo maculato) : subis nigris, strigâ fuscâ dilutionibus ocellisq. distinctis.

Papilio Adonis. CRAM. pl. 61. fig. A. B. (Le mâle.)

Papilio Adonis. HERBST, Pap. tab. 26. fig. 5. 4.

Papilio Adonis. Esp. Pap. exot. tab. 55. fig. 2.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure.

Le mâle, surtout lorsqu'on le voit de face, a le dessus des ailes du bleu-azuré le plus brillant, avec tout le contour extérieur des premières, & le prolongement anal des secondes, noirs. Ses premières ailes offrent, vers le bout de la côte, deux petites taches blanches, dont l'antérieure longitudinale, la postérieure orbiculaire & placée un peu plus bas.

La femelle a le dessus d'un bleu moins vif que le mâle, avec le limbe postérieur largement noir & chargé de deux rangs de taches blanches aux ailes supérieures, d'un seul aux inférieures.

Le dessous des deux sexes est d'un gris lavé de brun, avec six bandes transverses plus claires, dont les deux extérieures finies, & séparées des précédentes par des yeux jaunâtres à prunelle blanche & à iris noir. Ces yeux sont un peu oblongs, écartés l'un de l'autre, au nombre de deux aux ailes de devant, & de trois ou de quatre à celles de derrière. Ces dernières ont à l'angle de l'anus deux petites lignes noires, tortueuses & transversales.

Nous avons vu, dans la collection de M. le chevalier de Langsdorff, un individu tout-à-fait semblable à la femelle quant aux caractères, mais dans lequel le bleu du dessus des ailes est remplacé par du fauve, & le blanc des taches de l'extrémité par du jaune d'ocre.

De l'Amérique méridionale, & particulièrement du Brésil & de la Guyane.

B. Ailes supérieures plus ou moins concaves. Inférieures sans prolongement remarquable à l'angle de l'anus.

4. MORPHO ANDROMACHUS.

MORPHO Andromachus.

Mor. alis subdentatis, supra nigro-fuscis, arcu communi latè maculifque terminalibus fulvis: subtus ocellis cæcis.

Papilio Andromachus. Cram. pl. 56. fig. A. B.

Papilio Andromachus. HERBST, Pap. tab. 34. fig. 2. 5.

Nous ne connoissons cette espèce que par la figure de Cramer, & par un individu passé dont nous n'avons pu vérifier le sexe.

Elle a environ six pouces d'envergure. Ses premières ailes ont le sommet prolongé & arrondi. Leur dessus est d'un brun-noirâtre, avec deux bandes fauves, dont l'antérieure plus claire, finie & s'élargissant à mesure qu'elle approche du bord interne; la postérieure étroite, maculaire & tout-à-fait terminale. Les secondes ailes ont le bord posté-

rieur faiblement denté. Leur dessus est fauve depuis sa naissance jusqu'au-delà du milieu; puis d'un brun-noirâtre, avec une rangée marginale de petites taches, & les échancrures, fauves.

Le dessous des premières ailes diffère du dessus, en ce que la bande fauve du milieu est divisée dans le sens de sa longueur par une ligne de points obscurs, & en ce qu'il y a vers la partie antérieure de la côte cinq taches d'un gris-luisant, savoir: deux linéaires & convergentes à la base, les trois autres obliques, surtout l'extérieure qui est plus grande & concave en dehors.

Le dessous des secondes ailes est couleur de terre d'ombre à la base, avec la côte d'un gris-luisant; jaunâtre au milieu, avec trois points obscurs, dont l'antérieur isolé & plus petit; d'une teinte violâtre-chatoyante à l'extrémité. Le corps est brun, avec le dessus de l'abdomen fauve.

De Surinam. — Très-rare jusqu'à présent.

N. B. L'*Andromacha* de Fabricius n'est point une *Morpho*: c'est une *Acraë* que nous avons donnée sous le nom d'*Entoria*, p. 251, n°. 5 de la première partie.

5. MORPHO HECUBE.

MORPHO Hecuba.

Mor. alis dentatis, supra nigris, anticarum disco maculifque terminalibus fulvis: posticis subtus basi argenteo rufoque fuscatis.

Papilio E. A. Hecuba, alis dentatis: anticis rubris, posticis nigris: subtus omnibus ocellatis. Linn. Mant. Alt. p. 554.

Papilio N. Hecuba. FAB. Syst. Ent. p. 459. n°. 67. — Spec. Inf. tom. 2. p. 26. n°. 104. — Mant. Inf. tom. 2. p. 15. n°. 121. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 87. n°. 275.

Papilio Hecuba. Cram. pl. 217. fig. A. B.

Papilio Hecuba. HERBST, Pap. tab. 21. fig. 1. 2.

DAUBENTON, pl. enlum. 19.

Les deux individus d'après lesquels nous décrivons cette *Morpho* avoient le corps si défectueux que nous n'avons pu en déterminer le sexe. Cependant l'analogie seroit croire que ce sont des femelles.

Elle a de sept à huit pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est noir, avec la base verdâtre, & le milieu traversé par une bande fauve très-large. Le bord postérieur, qui a les échancrures blanchâtres, est en outre divisé dans toute sa longueur par trois rangs de lunules fauves, dont les postérieures adhérent l'une à l'autre. Le dessus des secondes ailes est noir, avec la base d'un gris-verdâtre terminé de jaune, & le bord postérieur longé par un double cordon de lunules fauves.

Le

Le dessous des premières ailes est brun, avec des lignes divergentes à la base, des taches triangulaires au milieu & avant le bord postérieur, d'un blanc-argenté. Derrière les taches du milieu, sont trois grands yeux noirs, ayant l'iris roux, la prunelle blanche & en croissant. Le bord postérieur offre en outre une double ligne ferrugineuse qui s'étend du sommet à l'angle interne.

Le dessous des secondes ailes est brun vers la base, grisâtre vers l'extrémité, avec quatre yeux discordaux, semblables à ceux des premières ailes, mais dont l'antérieur isolé & plus grand que les trois autres. Ces yeux sont précédés par trois bandes argentées, dont l'inférieure plus large, la supérieure linéaire & couvrant le bord d'en haut. Le bord terminal de ces ailes est entièrement divisé par trois lignes, dont l'antérieure argentée, les deux extérieures ferrugineuses, mais devenant argentées vers l'angle de l'aune.

De Cayenne. — Très-rare.

6. MORPHO Métellus.

MORPHO Metellus.

Mor. alis dentatis, supra nigro-fuscis, antica-rum disco maculifera terminalibus fulvis: postica subtus basi pallide fuscatis.

Papilio N. Metellus, alis dentatis, fulvis, posticæ atris: subtus anticis ocellis tribus, posticis quinque. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 15. n°. 122. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 88. n°. 274.

Papilio Metellus. CRAM. pl. 218. fig. A. B.

Papilio Metellus. HERBST, Pap. tab. 22. fig. 1. 2.

Nous n'avons vu que la femelle de ce lépidoptère.

Elle a un peu plus de six pouces d'envergure. Son dessus ressemble à celui de l'*Hécube*, mais les taches intérieures de l'extrémité des premières ailes sont moins grosses & descendent moins bas, & les extérieures ne sont pas adhérentes entr'elles.

Le dessous des premières ailes est brun. À la base sont des lignes jaunâtres, divergentes, & suivies de deux taches blanchâtres, obliques. Vient ensuite, entre deux rangées de taches jaunâtres & triangulaires, une série de quatre yeux dont les deux supérieurs plus petits & moins prononcés. Ces yeux sont noirs, avec l'iris fauve & la prunelle formée par des atomes blancs. Le bord postérieur est en outre longé par une double ligne de petits croissants ferrugineux.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-violâtre, avec des bandes pâles & peu prononcées à la base, une rangée courbe de cinq yeux noirs à l'iris fauve & à prunelle blanche sur le milieu, une double ligne ferrugineuse sur le bord terminal. Le second oeil, à partir d'en haut, est plus petit que les autres, & les trois suivants sont presque semi-lunaires.

De Surinam. — Rare.

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

7. MORPHO Perfeus.

MORPHO Perfeus.

Mor. alis dentatis, supra nigro-fuscis, basi viridescens, apice fulvo maculato: posticis subtus fuscis nitide-albidis, costalis dentata.

Papilio N. Perfeus, alis dentatis, pallide cœruleis, apice atris ferrugineo maculatis: subtus undatis, ocellis tribus quadrato. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 24. n°. 98. — Mant. Inf. tom. 2. p. 15. n°. 116. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 86. n°. 267.

Papilio Perfeus. CRAM. pl. 71. fig. A. B. (La femelle.)

Papilio Perfeus. HERBST, tab. 22. fig. 3.

Papilio Perfeus. HERBST, tab. 23. fig. 1.

SEBA, Mus. 4. tab. 18. fig. 15. 16.

Elle a environ six pouces d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec la base d'un vert-grisâtre, plus deux rangées terminales de petites taches & les échancrures fauves. Les premières ailes ont encore, au-delà du milieu de la côte, une bande jaunâtre, courte, oblique & linéaire.

Le dessous des premières ailes est comme dans le *Métellus*, mais les deux yeux supérieurs manquent quelquefois, & les deux autres sont plus grands.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun plus ou moins violâtre, avec trois bandes blanchâtres, luisantes, dont l'antérieure dentée & couvrant la côte vers son origine; la suivante plus courte; la troisième flexueuse & précédant presque immédiatement quatre yeux dont le supérieur isolé & plus gros. Ces yeux sont noirs, avec l'iris roux & cercle de noirâtre, la prunelle blanche & formée par des atomes. En avant du bord postérieur, il y a une bande grisâtre, & ce bord est longé par une double ligne ferrugineuse.

La femelle a sur le dessus des premières ailes trois rangs de taches fauves. Elle se distingue en outre du mâle, en ce que les yeux du dessous de ses quatre ailes sont moins grands & moins ronds, ce qui la rapproche à cet égard de la femelle du *Métellus*.

De Surinam & du Brésil.

8. MORPHO Anaxibia.

MORPHO Anaxibia.

Mor. alis dentatis, supra nitide cyaneis, limbo nigro (femina fulvo maculato): subtus dilute umbrinis, striga ocellarum ruforum pupillâ albâ lineari.

Papilio Anaxibia. ESP. Pap. exot. tab. 55. fig. 1. (Le mâle.)

Papilio E. A. Telemachus, alis dentatis, supra
Kkk

fufcis, immaculatis, areâ communi cæruleâ, radiatâ. LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 752. n°. 41. (La femelle.)

MERIAN, *Surin. Inf.* p. 63. *tab.* 68. (La femelle.)

Papilio N. Telemachus, alis dentatis, fufcis, areâ communi cæruleâ, radiatâ : fingulis fubtilis ocellis. FAB. *Syfl. Ent.* p. 458. n°. 64. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 25. n°. 100. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 15. n°. 117. — *Ent. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 86. n°. 269. (La femelle.)

Papilio Telemachus. GRAM. *pl.* 575. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Telemachus. HERBST, *Pap. tab.* 25. *fig.* 2. 5. (La femelle.)

Le papillon *Telemachus* des auteurs est la femelle de celui qu'Elper a décrit & figuré sous le nom d'*Anaxibia*.

Le mâle a de cinq poncees & demi à six poncees d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-azuré-brillant, avec tout le contour extérieur des premières, & seulement les dents du bord postérieur des secondes, noirs. Les premières ailes ont au-delà du milieu de la côte une petite tache blanche, plus ou moins prononcée.

Le dessus de la femelle est approchant du même bleu que celui du mâle, avec le limbe postérieur largement noir & chargé de deux rangs de taches fauves, dont les antérieures orbiculaires, les postérieures doubles & lunulées. On voit en outre aux premières ailes un cordon transversal de cinq gros points blancs contigus à la couleur bleue, plus une tache blanchâtre placée sur le noir de la côte derrière la cellule sous-marginale.

Le dessous des deux sexes est d'un brun-pâle & luisant, avec cinq bandes grises, flexueuses & peu apparentes, dont trois vers la base, & deux vers l'extrémité. Les bandes de l'extrémité sont précédées d'une série d'yeux roux ayant la prunelle blanche & linéaire, l'iris noirâtre & cerné de gris. Ces yeux sont au nombre de quatre aux ailes supérieures, de cinq à sept aux inférieures. Indépendamment de cela, les ailes de devant ont l'origine de la côte rouge, & leur base est vergetée de gris à sa partie supérieure. Le corps est bleu en dessus, d'un brun-jaunâtre en dessous.

La chenille, d'après Merian, est grande, épaisse, d'un rouge-cramoisi, avec des taches irrégulières d'un jaune-doré aux incisions. Sa nourriture est inconnue.

La chrysalide est courte, épaisse, carénée, d'un vert-pâle. L'insecte y séjourne environ un mois, & éclôt dans le courant d'octobre.

De La Guyane & du Brésil.

Nota. Dans la figure du *Telemachus* de mademoiselle Merian, le bleu du dessus des ailes se termine presque en rayons. C'est ce qui a fait dire à Linnéus que cet insecte ressembloit beaucoup à son père (*Ulysses*), mais qu'il étoit plus petit &

sans queue. La même figure indique avec raison des taches fauves sur le limbe terminal des ailes; cependant Linnéus, qui y renvoie, dit dans sa phrase spécifique que les ailes sont sans taches en dessus, *suprà immaculatis*.

9. MORPHO MÉNÉLAUS.

MORPHO Menelaus.

Mor. alis dentatis, suprà nitidè cyaneis, limbo nigro (seminè albo maculato) : subtus umbræis, ocellis nigris irid. rubrâ atomisque cæruleiscentibus in pupillam congestis.

Papilio E. A. Menelaus, alis dentatis, suprà cæruleis, nitidissimis : subtus nebulosis, punctis fufcis. LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 748. n°. 20. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 200. (Le mâle.)

Papilio N. Menelaus. FAB. *Syfl. Ent.* p. 458. n°. 63. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 25. n°. 101. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 15. n°. 118. — *Ent. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 86. n°. 270. (Le mâle.)

Papilio Menelaus. CLERCK, *Icon. tab.* 21. *fig.* 1.

GRONOW. *Zooph.* 722.

KNORR. *Del. tab.* c. 4. *fig.* 2.

MERIAN, *Surin. Inf.* p. 53. *tab.* 53.

SEBA, *Mus.* 4. *tab.* 51. *fig.* 1. 2.

Papilio Menelaus. GRAM. *pl.* 21. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Menelaus. HERBST, *Pap. tab.* 24. *fig.* 5.

Papilio Menelaus. HERBST, *Pap. tab.* 25. *fig.* 1.

Papilio Menelaus. ESP. *Pap. exot. tab.* 41. *fig.* 1.

Papilio E. A. Nestor, alis dentatis, suprà fufcis, maculis discoque cæruleis : subtus ocellis tribus binisque. LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 752. n°. 40. (La femelle.)

GRONOW. *Zooph.* 718.

MERIAN, *Surin. Inf.* p. 9. *tab.* 9.

SEBA, *Mus.* 4. *tab.* 45. *fig.* 25. 24.

Papilio N. Nestor, alis dentatis, suprà fufcis, albo maculatis discoque cæruleo : subtus ocellis tribus quatuorve. FAB. *Syfl. Ent.* p. 458. n°. 65. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 24. n°. 98. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 15. n°. 115. — *Ent. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 85. n°. 260. (La femelle.)

Papilio Nestor. GRAM. *pl.* 19. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Nestor. HERBST, *Pap. tab.* 24. *fig.* 1. 2.

Papilio Nestor. ESP. *Pap. exot. tab.* 41. *fig.* 2.

Les auteurs ont donné le mâle de cette espèce sous le nom de *Menelaus*, & la femelle sous celui de *Neslor*.

Le mâle, dont l'envergure est d'environ six poüces, a le dessus des ailes d'un bleu-azuré-brillant, avec tout le contour extérieur noir, & les échancrures du bord terminal d'un blanc-jaunâtre. Il y a en outre sur la côte des premières ailes trois petites taches blanches, savoir : une au-delà de son milieu, les deux autres près de son extrémité.

La femelle est d'un bleu un peu moins vif que le mâle, avec le limbe postérieur largement noir & chargé d'un rang de taches blanches aux ailes inférieures, de deux aux supérieures. Ces dernières ailes ont à l'extrémité de la cellule sous-marginale une tache blanche, assez grande & placée transversalement sur la côte.

Le dessous des deux sexes est couleur de terre d'ombre, & présente sur chaque aile quatre yeux noirs ayant l'iris d'un rouge-brûlé & la prunelle composée d'atomes bleuâtres. L'œil antérieur des secondes ailes est toujours isolé, & quelquefois appuyé sur un autre plus petit. Ces yeux, qu'entourent un cercle gris, sont précédés intérieurement & presque immédiatement d'une série de lunules d'un vert-émeraude, devant lesquelles l'on voit sur les ailes supérieures un chevron transversal, & sur les inférieures une ligne interrompue, du même vert. Indépendamment de cela, toutes les ailes ont à l'extrémité saupoudrée de gris, & leur bord postérieur est longé par une double ligne rougeâtre en fesson. Le corps est noir.

La chenille, selon Merian, est jaunâtre, avec des lignes longitudinales, & les pattes, roses. Sa tête est d'un brun-obscur, & chaque anneau de son corps offre quatre épines noires, aiguës. Elle vit sur un arbre très-élevé, auquel cet auteur donne le nom de *Messilus*.

La chrysalide est cylindrique, pâle, avec des pointes sur le dos. Le papillon en sort au bout de quinze jours & paroît en janvier.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. La phrase spécifique de Linnæus seroit soupçonner que son papillon *Menelaus* n'est pas le même que celui de Cramer. Mais la description détaillée qu'il en donne dans le *Museum Ludovicæ Urbicæ Regiæ*, & la figure de Clerck, à laquelle il renvoie, ne laissent aucun doute sur l'identité.

10. MORPHO HÉLÉNOR.

MORPHO Helenor.

Mor. alis dentatis, supra nigris, areâ bascos seu fasciâ medîâ nitidâ cyaneâ : subtus basi strigâ undatâ rufescente.

Papilio Helenor. CLERCK, *Icon. tab. 24. fig. 5. 4.*

Papilio Helenor. CRAM. *pl. 86. fig. A. B.*

Papilio Helenor. CRAM. *pl. 575. fig. C. (Variété.)*

Papilio Helenor. HERBST, *Pap. tab. 26. fig. 1. 2.*

Papilio Helenor. ESP. *Pap. exot. tab. 42. fig. 2.*

Elle a de quatre poüces & demi à cinq poüces d'envergure. Le dessus de les ailes est noir, avec une bande commune & discordante d'un bleu-argenté, ou d'un bleu-violet-luisant, n'importe le sexe. Cette bande n'a pas une largeur constante; car, dans les individus comme celui que Cramer a représenté, elle n'est guère que d'un demi-poüce, tandis que dans beaucoup d'autres elle s'étend presque jusqu'à la naissance des ailes, en perdant toutefois de son étendue. Les premières ailes ont vers le milieu de la côte une tache blanche oblique, & vers l'extrémité des poins de cette couleur, disposés sur un rang dans le mâle, sur deux dans la femelle; sans compter les petites lunules blanches qui bordent les échancrures. Les secondes ailes, dont les échancrures sont également blanches, ont le long du bord postérieur une série de poins rouges, plus ou moins distincts.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec des yeux très-noirs, ayant la prunelle blanche & environnée d'atomes ferrugineux & d'atomes violets, l'iris jaune & renfermé dans un cercle verdâtre que borde intérieurement une lunule de la couleur. Il y a en outre vers la base de chaque aile une ligne verdâtre, transverse, flexueuse & interrompue; & le long du bord terminal trois lignes plus ou moins grâilles, dont l'intermédiaire entrecoupée de rouge aux ailes inférieures. Les yeux sont au nombre de trois aux premières ailes, de quatre aux secondes, & l'antérieur d'entre'eux est toujours isolé. Le corps est noir en dessus, brun en dessous.

Cramer donne une variété qui a les trois yeux postérieurs du dessous des secondes ailes allongés & terminés inférieurement en pointe.

De plusieurs contrées de l'Amérique méridionale.

Nota. Dans les individus du Pérou, la bande du dessus des ailes est le plus ordinairement d'un bleu-violet; dans ceux du Brésil & de Surinam, elle est d'un ton argenté.

11. MORPHO ACHILLE.

MORPHO Achilles.

Mor. alis dentatis, supra nigris, areâ bascos seu fasciâ medîâ nitidâ cyaneâ : subtus basi strigis plurimis rufescentibus.

Papilio E. A. Achilles, alis dentatis, supra nigris, fasciâ caeruleâ : subtus fuscis, ocellis tribus quinisque. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 732. n.º 42. — Mus. Lud. Ultr. p. 211.*

Papilio Achilles. CLERCK, *Icon. tab. 24. fig. 2.*

GRONOW. *Zooph. 719.*

MERIAN, *Surin. Inf. p. 7. tab. 7.*

KNORR. *Del. tab. c. 2. fig. 1. 2.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 24. fig. 1. 2.*

Papilio N. Achilles. FAB. *Syst. Ent. p. 456. n°. 54. — Spec. Inf. tom. 2. p. 21. n°. 88. — Mant. Inf. tom. 2. p. 11. n°. 101. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 81. n°. 255.*

Papilio Achilles. GRAM. *pl. 27. fig. A. B.*

Papilio Achilles. CRAM. *pl. 28. fig. A.*

Papilio Achilles. HERBST, *Pap. tab. 25. fig. 2. 3.*

Nous n'avons pas vu ce lépidoptère; mais, d'après les figures des auteurs, il ne nous a paru différer de l'*Héliénor* que par les caractères suivans: 1°. le dessus des secondes ailes est sans points rouges sur le limbe, & l'extrémité des premières n'a qu'un ou deux points blancs; 2°. le dessous des quatre ailes offre à la base plusieurs lignes verdâtres, & la prunelle des yeux n'est point environnée d'atomes ferrugineux. Ces différences, en admettant qu'elles soient bien exactes, fussient-elles pour constituer une espèce à part?

La chenille, selon Merian, est jaunâtre, avec des épines brunes, aiguës, médiocrement longues. Elle a en outre, sur le devant du corps, des bouquets de poils bruns en forme de brochettes. On la trouve sur le cerisier d'Amérique.

La chrysalide est courte, épaisse, verte, & munie de pointes aiguës à sa partie antérieure. Le papillon éclot au bout de cinq semaines, & donne dans le courant de mai.

12. MORPHO RHÉTÉNOR.

MORPHO Rhetenor.

Mor. alis suprà nitidissimè cyaneis; subtus umbrino griseoque variis, ocellis cæcis. (Mas.)

Papilio Rhetenor. GRAM. *pl. 15. fig. A. B.*

Papilio Rhetenor. HERBST, *Pap. tab. 27. fig. 1. 2.*

Papilio Rhetenor. ESP. *Pap. exot. tab. 42. fig. 1.*

Papilio Rhetenor. SULZ. *Inf. tab. 15. fig. 1.*

Nous ne connoissons que le mâle de ce lépidoptère.

Il a environ cinq pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-azuré très-brillant, avec la côte des supérieures noire & leur sommet violet.

Le dessous est couleur de terre d'ombre vers la base; d'un brun-grisâtre vers l'extrémité; & tra-

versé au milieu par une bande blanchâtre, sinueuse, derrière laquelle on voit à chaque aile deux à trois petits yeux noirs, sans prunelle, mais ayant aux inférieures un iris légèrement ferrugineux. Ces dernières ailes ont la côte bordée par une ligne blanchâtre, & les premières ont sur le milieu plusieurs taches inégales de cette couleur. De Surinam.

13. MORPHO CYTHÉRIS.

MORPHO Cytheris.

Mor. alis suprà argenteo-cyaneis, nitidis; posticis dentatis, subtus fasciis plurimis argenteis ocellisque tribus diffitis. (Mas.)

Nous n'avons vu que des mâles de cette espèce. Leur envergure est d'environ quatre pouces. Leur dessus est d'un bleu-argenté-luisant, avec une ligne sur tout le contour extérieur des premières ailes, & une série de points sur la tranche du bord terminal des secondes, noirs. Les premières ailes offrent une tache blanchâtre vers le milieu de la côte, & les secondes ont la région de l'angle anal divisée par une double ligne fauve, interrompue.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-pâle, avec une multitude de bandes argentées, transverses & flexueuses, dont les deux postérieures séparées des autres par des yeux noirs ayant la prunelle argentée, l'iris roux & cerclé de gris. Ces yeux sont écartés l'un de l'autre, & il y en a deux aux ailes de devant, trois à celles de derrière. Ces dernières ont l'angle de l'aube rayé de noir & de verdâtre. Le corps est bleuâtre en dessus, grisâtre en dessous.

Du Brésil. — Très-rare.

14. MORPHO LAERTE.

MORPHO Laertes.

Mor. alis subdentatis, utrinquè margaritaceo-albis, antecarum fasciâ costali nigra; posticis subtus strigâ ocellorum.

Papilio N. Laertes, alis dentatis, cinereo-albis; antecis apice nigris; posticis subtus strigâ ocellorum fulvorum. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 84. n°. 262.*

Papilio Laertes. DRURY, *Inf. 3. tab. 15.*

Papilio Laertes. JOX. *Fig. pict. 5. tab. 46. fig. 1.*

Papilio Laerte. ESP. *Pap. exot. tab. 43. fig. 2.* (La femelle.)

Elle a environ cinq pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, d'un blanc-nacré de part & d'autre. Leur dessus offre, le long du bord postérieur, un double cordon de taches noires, mais plus grandes dans la femelle où elles sont d'ailleurs séparées par une ligne noire en tes-

ton. Les premières ailes des deux sexes ont en outre la moitié antérieure de la côte couverte par une raie noire qui se dilate en forme de crochet derrière la cellule sous-marginale.

En dessous, on retrouve les caractères du dessus, mais ils sont moins prononcés, & il y a au milieu de la surface une rangée transverse d'yeux noirs ayant l'iris fauve, & la prunelle formée par une ligne blanche. Ces yeux sont oblongs, au nombre de trois à quatre aux premières ailes; au nombre de sept, dont le postérieur semi-lunaire, aux secondes. Les premières ailes ont, vers le milieu de la cellule sous-marginale, deux petites taches brunes, plus ou moins allongées.

Nous avons vu, dans la collection de M. de Langsdorff, un individu femelle dont le dessous des ailes inférieures est varié de brun-pâle depuis la base jusqu'à l'extrémité.

Du Brésil.

15. MORPHO JAIRUS.

MORPHO Jaius.

Mor. alis integris, fuscis : posticis disco basibus albo, suprâ oculo maximo, subtis duobus diffinis.

Papilio F. Jaius, alis integerrimis, fuscis : posticis disco albo, suprâ oculo, subtis duobus. *FAB. Gen. Inf. Mant.* 258. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 50. n.º 525.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 54. n.º 168.*

Papilio Cassia. *CLERCK, Icon. tab. 29. fig. 5.*

Papilio Jaius. *GRAM. pl. 6. fig. A. B.*

Papilio Jaius. *GRAM. pl. 185. fig. A. B. C.*

Papilio Jaius. *HERBST, Pap. tab. 218. fig. 1. 2. 3.*

Elle a de quatre pouces à quatre pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont entières, d'un brun-obscur de part & d'autre. Les supérieures sont ordinairement sans taches dans le mâle; mais, dans la femelle, elles offrent, entre le milieu et le sommet, un espace blanchâtre, plus prononcé en dessous qu'en dessus.

Les ailes inférieures ont le milieu blanc, à partir de la base. Leur dessus n'a qu'un seul œil, placé entre la couleur blanche & l'angle de l'anus. Leur dessous en a deux, dont un correspondant à celui de la surface opposée, l'autre appuyé sur la côte ou bord d'en haut. Ces yeux sont très-grands, noirs, avec la prunelle blanche & entourée d'atomes bleuâtres, l'iris d'un jaune-roussâtre. Le corselet est d'un brun-obscur, l'abdomen & les palpes sont fauves, & les antennes font noires.

Dans certaines femelles, l'œil postérieur du dessous des secondes ailes est accolé à un autre œil beaucoup moins grand.

De l'île d'Ambone.

N. B. M. le capitaine Freycinet a rapporté des îles Rawack un individu mâle, remarquable par

la petitesse de la taille, ainsi que par la largeur de l'iris des ailes inférieures, & l'espace blanc qui longe de part & d'autre tout le bord interne des supérieures.

16. MORPHO ODANA.

MORPHO Odana.

Mor. alis subdentatis, nigricanti fuscis : anticeis fuscis violaceo-ceruleis, nitida : posticis subulbis oculo anali cæco.

Nous ne connaissons cette espèce que par un individu unique qui nous a paru être un mâle.

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande courbe & oblique d'un bleu-violet vers le milieu des supérieures, & lesqueltes ont en face du sommet une tache blanchâtre peu prononcée. Les ailes inférieures n'ont pas de taches, seulement la cellule de leur base est plus noirâtre que le reste de la surface.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-ennamé & un peu chatoyant, avec des bandes violettes, bordées de brun-marron. Les ailes supérieures en ont quatre, dont les trois antérieures plus courtes & appuyées transversalement près de l'origine de la côte, la quatrième se dirigeant obliquement vers le bord postérieur, qui est plus pâle que le reste de la surface. Les ailes inférieures n'en ont que trois, savoir : deux très-courtes à la base, & une plus longue sur le milieu. Cette dernière aboutit presque à un œil noirâtre, assez grand, sans prunelle, mais ayant un iris jaune qu'entoure un cercle noir. Indépendamment de cet œil, il y a vis-à-vis du sommet un point jaunâtre, & à l'angle anal une tache noire, semi-lunaire. Le bord postérieur des mêmes ailes est aussi plus pâle, & il est divisé dans le sens de la longueur par une ligne blanchâtre, ondulée.

De Java.

17. MORPHO OGINA.

MORPHO Ogina.

Mor. alis subdentatis, suprâ violaceo-fuscis, fuscâ posticâ caeruleis : posticis fuscis ocellis 2-5.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun glacé de violet, avec une bande postérieure & transverse d'un bleu-pâle & chargée d'un rang de points bruns. Cette bande n'existe quelquefois qu'aux ailes supérieures. Les ailes inférieures ont vers le milieu une tache noire, veloutée, ronde & coupée par une nervure fourchée.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-verdâtre un peu glacé de violet, avec deux bandes tris-brunes, dont l'antérieure haute & plus courte; l'autre discordale, & suivie aux secondes ailes

d'une rangée de deux à cinq yeux qui ont la prunelle blanche & en croissant, l'iris jaune & entouré d'un cercle noir. Le corps est de la couleur des ailes, c'est-à-dire, d'un brun-violet en dessus, d'un brun-jaunâtre en dessous. Les antennes sont fauves.

De Java.

Nota. Nous n'avons vu que des mâles.

13. MORPHO Célinde.

MORPHO Célinde.

Mor. alis subdentatis, suprâ violaceo-fuscis, fuscâ mediâ cærulescente: anticis apice subpunctatis: posticis subtus ocellis duobus remotis.

Papilio Célinde. STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM.* pl. 57. fig. 1 & 1. A.

Il seroit bien possible que ce lépidoptère fût la femelle du précédent; car, d'après la figure de Stoll, il paroît n'en différer que parce que la bande bleue du dessus des ailes est discoidale & plus large, & parce que l'extrémité des supérieures offre une rangée transverse de sept points fauves. Le dessous des secondes ailes n'a que deux yeux; mais, comme nous l'avons dit en parlant de l'*Ogina*, le nombre des taches oculaires varie de deux à cinq.

De Java.

19. MORPHO Tullia.

MORPHO Tullia.

Mor. alis subdentatis, suprâ violaceo-fuscis, apice flavo maculato: subtus punctis bascos fuscis.

Papilio N. Tullia, alis dentatis, fuscis, maculis ocellaribus & subtus fuscâ violaceâ, posticorum ocellis duobus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3.* pars 1. p. 98. n°. 305.

Papilio Tullia. CRAM. pl. 81. fig. A. B.

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un échantillon sans abdomen, & par la figure de Cramer.

Il est de la taille de l'*Odana*. Le dessus des ailes est d'un brun légèrement glacé de violet, avec des taches jaunâtres, orbiculaires, disposées, parallèlement au bord terminal, sur trois rangs, dont les deux intérieurs plus courts. Les premières ailes ont en outre une bande jaunâtre, fincée, se dirigeant obliquement du milieu de la côte vers le sommet.

Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-fle, avec deux bandes brunâtres, transversales, dont la troisième, à partir de la base, plus large, se effaçant, mais seulement aux secondes ailes, deux yeux à prunelle blanche, l'iris jaune & cercle de noir. Indépendamment de cela, il y a sur la

base de toutes les ailes plusieurs points bruns, rapprochés deux à deux.

De la Chine.

20. MORPHO Ménéthos.

MORPHO Menetho.

Mor. alis dentatis, fuscis, margine flavo maculato: posticis subtus ocellis duobus. FAB.

Papilio N. Menetho. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3.* pars 1. p. 83. n°. 200.

Papilio Menetho. JOX. *Fig. pict. 5. tab. 61.*

Papilio Menetho. DONOW. *Of an Epitome of the Nat. Hist. of the Insects of India, vol. 2. pl. 1. fig. 1.*

Ce lépidoptère paroît ressembler beaucoup au précédent; peut-être même n'en est-il qu'une variété.

Voici ce qu'en dit Fabricius: les quatre ailes sont dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec deux rangées transverses & presque terminales de taches jaunes.

En dessous le fond des ailes est jaunâtre, avec deux bandes obscures & communes, entre lesquelles les secondes ailes ont deux yeux sans prunelle.

De l'Inde.

N. B. D'après la figure de Donow, il y a sur le milieu de la côte des quatre ailes une tache jaune, transversale, dont ne parle pas Fabricius. Cette tache appartient probablement à la femelle.

II. Cellule discoidale des secondes ailes fermée en arrière par une nervure en angle aigu & d'où part un rameau longitudinal qui s'étend jusqu'au bord postérieur.

A. Ailes supérieures non concaves. Inférieures ayant l'angle de l'aube plus ou moins prolongé.

21. MORPHO Adorion.

MORPHO Adorion.

Mor. alis integris, suprâ umbrinis: anticis fuscâ apicis rufâ areâque interiori nitidâ violaceâ.

Papilio P. U. Adorion, alis subcaudatis, fuscis: primoribus fuscâ lutescente exteriore maculâque cæruleâ posticâ, subtusque ocello. LASS. *Syst. Nat. 2. p. 794. n°. 262. — Amén Acad. tom. 6. p. 409. n°. 78.*

Papilio Adorion. CLERCK, *Icon. tab. 36. fig. 2.*

SERA, *Mus. 4. tab. 41. fig. 17. 18.*

Papilio D. F. Adorion. FAB. *Syst. Ent. p. 573. n°. 586. — Spec. Inf. tom. 2. p. 61. n°. 271. — Mant. Inf. tom. 2. p. 29. n°. 512.*

Papilio Adorion. GRAM. pl. 49. fig. C. D. (Le mâle.)

Papilio Adorion. HERBST, *Pap. tab.* 152. fig. 5. 4.

Linnaeus a placé cette espèce dans la division des *Plutoniens articules*, division qui correspond en partie à notre genre *Polychromate*.

Elle n'a guère plus de deux pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est couleur de terre d'ombre, avec une bande rouille, courbe en arrière, allant du milieu de la côte au milieu du bord terminal, & précédée en dehors de deux petits points blancs. Dans le mâle, ces mêmes ailes ont une tache postérieure, & dans la femelle une bande discordale, d'un violet-luisant. Les secondes ailes ont le bord interne largement échancré à la partie inférieure. Leur dessus est aussi couleur de terre d'ombre, mais sans taches.

Le dessous des quatre ailes est ferrugineux & finement ondé ou réticulé de gris, avec deux points blancs & un oeil noir à prunelle violette & à iris jaune au sommet des supérieures; avec deux yeux jaunâtres à prunelle brune vers le milieu du bord antérieur des inférieures. Celles-ci offrent en outre, sur le prolongement de l'angle de l'anus, un trait noir, longitudinal, & bordé intérieurement de blanc-violet. Le corps est brun en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes sont rouilles.

De Surinam & du Brésil.

N. B. Le mâle a deux touffes de poils : l'une jaunâtre dans la gouttière du bord interne, l'autre brune à la base des secondes ailes.

B. Ailes supérieures concaves. Inférieures plus ou moins prolongées en dehors.

22. MORPHO AORIS.

MORPHO Aorist.

Mor. alis. suprà nigricanti-fuscis, strig. subterminalibus fulva; posticis fuscis reticulatis maculatibus.

Par le port & par la couleur des ailes, cette espèce se rapproche du satyre *Eumpe* de Fabricius, ou *Pense* de Cramer; mais, par les palpes & par les antennes, elle appartient aux *Morphos* qui ont la cellule discordale des secondes ailes fermée postérieurement.

Elle a de trois à quatre pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, un peu chatoyant, avec une ligne fauve, partant du tiers postérieur de la côte des premières, & se continuant sur la tranche du bord terminal des secondes. Celles-ci ont une queue extérieure, obtuse & assez longue; celles-là ont au sommet, derrière la ligne fauve dont il vient d'être question, une rangée de trois points blancs.

Le dessous des ailes supérieures est à peu près de la couleur du dessus, & présente les caractères suivants : vers la base est une bande rouille, transversale, courte, & comprise entre deux lignes blanchâtres également droites & transverses. Vient ensuite deux bandes d'un blanc jaunâtre-luisant, en forme de chevrons, & opposées, par leur convexité. Près du sommet, qui est d'une teinte violâtre, sont deux yeux noirs, dont l'antérieur sans pupille, l'autre en ayant une blanche avec un iris jaunâtre.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, ondé de jaunâtre, surtout vers le bord inférieur, ainsi qu'à la base où l'on voit deux taches obscures & orbiculaires. Indépendamment de ces taches, il y a, sur le milieu, deux yeux très-caractés, dont l'antérieur ferrugineux, marqué d'un croissant très-lanc, & pourvu d'un iris noir qui borde un cercle jaunâtre; le postérieur noir, saupoudré de gris-verdâtre, ayant une prunelle très-blanche en croissant, & un iris ferrugineux. On remarque de plus entre ces yeux deux points rouillâtres, peu prononcés.

Du Brésil. — Très-rare jusqu'à présent.

Nota. Le dessous des secondes ailes offre, au bas de la cellule discordale, un renflement elliptique très-prononcé.

25. MORPHO AUTOMEDON.

MORPHO Automedon.

Mor. alis. suprà nigro-fuscis, disco communi rubraeo; anticarum apice (lem.) strig. fulva; posticis fuscis ocellis duobus, postremo fissuralitero.

Papilio N. Automedon. alis angulato-irradiatis, fuscis; subtus lividifuscis, ocello anguli ant. FAB. Gen. Inf. Mant. 255. — Spec. Inf. tom. 2. p. 25. n. 165. — Mant. Inf. tom. 2. p. 15. n. 120. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars. 1. p. 87. n. 272.

Papilio Automedon. GRAM. pl. 41. fig. A. B. (Le mâle.)

Papilio Automedon. GRAM. pl. 589. fig. A. B. (La femelle.)

Papilio Automedon. HERBST, *Pap. tab.* 51. fig. 5. (Le mâle.)

Papilio Automedon. HERBST, *Pap. tab.* 52. fig. 1. (Le mâle.) fig. 2. 5. (La femelle.)

Elle a de quatre pouces & demi à cinq pouces d'envergure. Le dessous des ailes est d'un brun noir, avec le milieu violet, mais d'un ton plus vil dans le mâle que dans la femelle. Celles-ci a en outre la tranche du bord postérieur des secondes ailes jaunâtre, & l'extrémité de ses premières ailes est coupée par une raie fauve, transversale, flexueuse, tantôt interrompue, tantôt dilatée & marquée de

deux taches noires près du sommet, lequel offre dans chaque sexe un double point blanc.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-grisâtre ou jaunâtre, ondulé de noirâtre en deux endroits, savoir : à la base où il y a une bande blanche, comme & oblique; ensuite vers l'extrémité où font trois lignes noirâtres, transverses & sinuées, mais plus apparentes aux ailes supérieures qu'aux inférieures. Sur le milieu, où l'on remarque quelques hiéroglyphes noirs, les secondes ailes ont deux yeux, dont l'antérieur presque ovale & appuyé obliquement sur la côte, le postérieur placé beaucoup plus bas & réuni extérieurement à un autre qui est beaucoup plus petit. Ces yeux sont jaunâtres, cerclés de noir, & marqués d'un croissant blanc. L'œil postérieur est en outre pointillé de gris-olivâtre. Aux deux points blancs du sommet des premières ailes correspondant deux points semblables, mais s'alignant ici avec deux taches noirâtres, réniformes, bordées de jaunâtre & alpergées de blanc.

De Surinam & du Brésil.

C. Ailes supérieures peu ou point concaves. Inférieures sans prolongement.

24. MORPHO Eurylochus.

MORPHO Eurylochus.

Mor. alis subdentatis, supra fusco-cærulescentibus; subtus anticis ocellis duobus, posticis tribus; omnibusque strigis nigris, angulatis, mediis.

Papilio Eurilochus. CRAM. pl. 33. fig. A.

Papilio Eurilochus. GRAM. pl. 34. fig. A.

Papilio Eurilochus. ESP. PAP. exot. tab. 44. fig. 2.

Papilio Eurylochus. HERBST, PAP. tab. 29. fig. 1. 2.

Elle a de six pouces & demi à sept pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un ton ardoisé-obscur, avec le limbe terminal largement noir, & divisé en outre aux supérieures par deux lignes brunâtres, transverses, sinuées, dont l'intérieure plus courte, & séparée de l'extérieure par une suite de trois petites lunules blanches qui sont face au sommet.

Le dessous des quatre ailes est brun, finement ondulé de blanchâtre & de noirâtre, avec trois lunules blanches & un petit œil noir au sommet des supérieures dont le bord de derrière est entièrement longé par une double ligne noirâtre en zigzag; avec un arc de trois yeux écartés, & dont le postérieur très-grand, sur le milieu des inférieures. Ce dernier œil est surmonté d'une ligne noire flexueuse, ligne que Cramer n'a pas indiquée, ni au plus qu'une autre, à peu près semblable, & non moins caractéristique, que l'on voit sur le mi-

lieu des ailes de devant. Le corps est d'un bleu-obscur en dessus, brun en dessous. Les antennes font noirâtres.

La femelle ressemble au mâle, mais elle est plus grande.

De la Guyane & du Brésil.

25. MORPHO Ilioneus.

MORPHO Ilioneus.

Mor. alis subdentatis, supra violaceo-cærulescentibus, limbo nigro, anticarum strigis duabus, posticarum sinibus, flavidis.

Papilio Ilioneus. CRAM. pl. 52. fig. A.

Papilio Ilioneus. HERBST, PAP. tab. 30. fig. 1.

SEEA, Mus. 4. tab. 51. fig. 5. 4.

Elle a environ cinq pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-pâle, avec le limbe terminal largement noir, bordé de jaunâtre aux inférieures, & divisé transversalement aux supérieures par deux lignes également jaunâtres, entre lesquelles il y a vis-à-vis du sommet un groupe de deux ou trois petites lunules blanches.

Le dessous des ailes supérieures est brun & ondulé de noirâtre, avec cinq bandes blanchâtres, sinuées, transversales, dont les trois antérieures plus courtes; les deux postérieures renfermant trois petites lunules blanches correspondant à celles du dessus, plus deux yeux, dont l'un faisant suite à ces lunules, l'autre placé à égale distance du précédent & de l'angle interne. On voit en outre une tache blanchâtre, semi-lunaire, devant la première des deux bandes postérieures.

Le dessous des ailes inférieures est coloré & ondulé comme celui des supérieures, avec trois bandes blanchâtres, peu prononcées, & un arc discoidal de trois yeux, dont l'intermédiaire beaucoup plus petit, le postérieur médiocrement grand & surmonté d'un petit arc noir, au-dessus duquel il y a une tache blanchâtre, centrale. Le corps est bleuâtre en dessus, brun en dessous. Les antennes font noirâtres.

La femelle ressemble au mâle, mais elle est un peu plus grande, & le sommet de ses ailes inférieures offre en dessus trois lunules blanches, tandis qu'il n'y en a que deux dans le mâle.

De la Guyane & du Brésil.

26. MORPHO Teucer.

MORPHO Teucer.

Mor. alis subdentatis; anticis supra lividiusculis; posticis supra basi cærulescente, subtus ocellis tribus distinctis, postremo maximo.

Papilio E. A. Teucer, alis subrepandis, lividiusculis; subtus nebulosis, posticis ocellis tribus, postremo maximo. LAMX. Syst. Nat. 2. p. 755. n. 44. — Mus. Lud. Uls. p. 212.

MERIAN, *Swin. Inf.* p. 23. tab. 23.

SLOAN, *Jamaic.* 2. p. 219. n°. 24.

Papilio N. Teucer. FAB. *Syfl. Ent.* p. 438. n°. 66. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 25. n°. 102. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 15. n°. 119. — *Ent. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 87. n°. 271.

Papilio Teucer. CRAM. pl. 31. fig. A. B.

Papilio Teucer. HERBST, *Pap. tab.* 31. fig. 1. 2.

Papilio Teucer. ESP. *Pap. exot. tab.* 44. fig. 1.

Elle a de cinq à six pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'une teinte livide vers la base, d'un brun-noirâtre vers l'extrémité, & traversé obliquement au milieu par une ligne jaunâtre un peu flexueuse.

Le dessus des secondes ailes a la moitié antérieure d'un bleu-ardoité; l'autre moitié noire, avec la tranche du bord terminal légèrement blanchâtre.

Le dessous des quatre ailes ressemble au dessous de l'*Ithonee*, mais l'aël postérieur des inférieures est sensiblement plus grand.

Elle habite une grande partie de l'Amérique méridionale.

Notu. Nous n'avons pas vu la femelle.

27. MORPHO Idoménée.

MORPHO Idomeneus.

Mor. alis subdentatis, supra nigro-fuscis, omnium basi posticarumque limbo cæruleiscenti-lolaceis: posticis subtus ocellis duobus maculæque centrali albâ.

Papilio E. A. Idomeneus, alis subcrenatis, fuscis, cæruleiscenti-fusciscentibus: subtus nebulosis, ocellis duobus, postico magno, flavescente. LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 755. n°. 45. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 213.

Papilio Idomeneus. CLERCK, *Icon. tab.* 20. fig. 1.

GRONOW, *Zooph.* 721.

MERIAN, *Surin. Inf.* p. 60. tab. 60.

Papilio N. Idomeneus, alis subcrenatis, fuscis, basi cyaneis: subtus nebulosis, posticis ocello magno flavescente. FAB. *Syfl. Ent.* p. 439. n°. 66. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 26. n°. 105. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 15. n°. 125. — *Ent. Syfl. em. tom.* 3. pars 1. p. 88. n°. 275.

Papilio Surinamensis, maximus: subtus perbellè oculatus & marmoratus. PETIV. *Gazoph.* 43. tab. 28. fig. 1.

Papilio Idomeneus. CRAM. pl. 52. fig. B. *Hyst. Nat. Inf. Tom.* IX.

Papilio Idomeneus. CRAM. pl. 390. fig. A. B.

Papilio Idomeneus. HERBST, *tab.* 30. fig. 2.

DAUBENTON, *pl. enlum.* 96. fig. 1. 2.

Elle a environ six pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noir, avec la base des quatre, & le bord terminal des inférieures, d'un bleu-ardoité. Les premières ailes ont une raie jaunâtre, se dirigeant obliquement de la partie postérieure de la côte vers le milieu du bord interne où elle se perd dans la couleur bleue. Cette raie est moins apparente dans certaines femelles que dans le commun des mâles.

Le dessous des ailes est d'un brun-roussâtre, ondé de noir, avec deux bandes blanches, communes & onduées comme le fond. Entre ces bandes, les secondes ailes ont, indépendamment d'une tache blanche centrale, deux yeux écartés, dont l'antérieur roux, ayant un large iris noir & une prunelle blanche en croissant; le postérieur beaucoup plus grand, noir, sablé de verdâtre, ayant une prunelle semblable à celle que nous venons d'indiquer, & un très-large iris jaunâtre qu'entoure un cercle noir, mais plus étroit en arrière qu'en avant. Les premières ailes ont entre les deux bandes susdites, deux raies blanches, finies, dont la postérieure très-oblique, interrompue inférieurement; &, vis-à-vis du sommet, deux yeux noirs, séparés l'un de l'autre par deux petites lunules blanches. Après ces yeux viennent deux lignes noirâtres, en zig-zag, & descendant de la côte à l'angle interne.

La chenille, selon Merian, est rougeâtre, avec trois tubercules bleus à tous les anneaux, tubercules de chacun desquels part une aigrette noirâtre, longue. Sa nourriture n'est pas indiquée.

La chrysalide est verdâtre, dentée, & pourvue de deux éminences, dont l'antérieure placée sur la tête & courbée en arrière; l'autre située sur le dos & courbée en avant. L'insecte parfait n'y reste guère que quinze jours, & paroît dans le courant de janvier.

De Surinam & du Brésil.

28. MORPHO Inachis.

MORPHO Inachis.

Mor. alis subdentatis, supra violaceo-cæruleis, omnium limbo nigro anticarumque apice luteo: posticis subtus ocellis duobus oblongis.

Elle a de six pouces à six pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet, avec le limbe terminal largement noir. Outre cela, les premières ailes ont le sommet d'un jaune-fauve, avec deux litières & trois petites lunules blanches, derrière lesquelles il y a une tache noire, transversale.

Le dessous des quatre ailes ressemble beaucoup au dessous de l'*Idomene*, mais le fond est d'un brun moins rouffâtre; le limbe terminal des supérieures est presque entièrement ondé; les deux yeux des inférieures sont oblongs, & la tache centrale qui les sépare est jaunâtre & beaucoup plus petite.

La femelle ne diffère du mâle que parce qu'elle est un peu plus grande & qu'elle a l'abdomen plus gros.

Du Brésil & du Pérou.

29. MORPHO MARTIA.

MORPHO MARTIA.

Mor. alis subdentatis : anticis utrinque areâ centrali albâ ; posticis suprà violaceis, subtus biocellatis.

Elle a environ cinq pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, avec la partie inférieure de la base légèrement glacée de violet, & le milieu traversé par une bande blanche, large, mais n'atteignant pas l'angle interne. Le sommet offre en outre un groupe de deux petites taches blanches. En dessous, le fond de ces ailes est brun, avec des hiéroglyphes noirâtres à la base; une bande blanche, jalpée, sur le milieu; quatre yeux, puis deux lignes flexueuses, noires, à l'extrémité. Les yeux sont alignés vis-à-vis du sommet, & l'inférieur d'entre eux a un air roux.

Les secondes ailes ont le dessus d'un violet assez vif, avec le limbe postérieur noir & liseré de blanchâtre aux sinus. Leur dessous est brun, avec des ondes grises à la base & à l'extrémité, des hiéroglyphes noirs & deux yeux écartés sur le milieu. L'œil antérieur est rouffâtre, avec l'iris noir & la prunelle blanche. L'œil postérieur est beaucoup plus grand, noir, avec la prunelle très-blanche & lunulée, l'iris jaune, cerclé de noir & surmonté d'un arc de cette couleur.

Décrite d'après deux individus mâles pris au Brésil par M. le chevalier de Langsdorff.

30. MORPHO TAGAMELA.

MORPHO TAGAMELA.

Mor. alis subintegris : anticis suprà fuscescenti-luteis, limbo nigro : posticis subtus ocellis duobus singulae undatâ cærulefcente.

Elle a de cinq pouces à cinq pouces & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un fauve-jaunâtre un peu obscur depuis la base jusqu'au-delà du milieu; ensuite noir jusqu'au bout, avec une ligne brunâtre, transversale & flexueuse.

Le dessous des secondes ailes est d'un jaune très-obscur à la base; d'une teinte ardoise au milieu; noir à l'extrémité, avec la tranche du bord posté-

rieur grisâtre dans le mâle, jaunâtre dans la femelle.

Le dessous des premières ailes est brun, avec des taches blanchâtres, irrégulières, à la base; une bande transversale également blanchâtre sur le milieu; deux lignes noires, flexueuses, à l'extrémité. Entre ces lignes & la bande fuside, sont des ondes blanches, derrière lesquelles on voit, en face du sommet, une suite de quatre petits yeux noirs, dont le postérieur cerclé de roux.

Le dessous des secondes ailes est brun, avec des ondes blanches à la base & derrière le milieu; des ondes noirâtres à l'extrémité. Sur le milieu sont deux yeux écartés, dont l'antérieur rouffâtre, entouré de noir & marqué d'un croissant blanc; le postérieur beaucoup plus grand, noir, avec la prunelle blanche & en croissant, l'iris jaunâtre, environné de noir, & surmonté d'une liture flexueuse de cette couleur, puis d'un point jaunâtre. Entre ces yeux & le bord postérieur, il y a une ligne bleuâtre, sinuée, courbe, & allant de la côte au bord interne. Le corps est jaunâtre en dessus, brun en dessous.

Dans la femelle, le dessus des ailes supérieures offre, entre la partie jaune & la ligne brunâtre du limbe, une série transversale de sept petites taches blanches.

Du Brésil.

31. MORPHO SARONIA.

MORPHO SARONIA.

Mor. alis subintegris, suprà luteis, limbo nigro : subtus anticarum disco fusciâ bifidâ flavescente, posticarum ocellis duobus remotis.

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses premières ailes sont entières, les secondes sont un peu sinuées. Le dessus des quatre est d'un jaune plus ou moins rouffâtre depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite d'un noir-brun jusqu'au bout. Il y a en outre, au sommet des ailes supérieures, un arc transversal de trois points d'un jaune d'ocre.

Le dessous des premières ailes a environ la moitié antérieure d'un brun-tanné-clair, avec deux bandes jaunâtres, dont l'intérieure étroite, bordée de noir, se prolongeant, mais en devenant plus pâle, jusqu'au centre des secondes ailes; l'extérieure très-large, & ayant la partie supérieure profondément bifide. Après cette dernière bande, le fond devient d'un brun presque marron, & présente près de la côte un espace grisâtre, ondé de blanc, en forme de triangle renversé, & suivi de trois points blancs, dont les deux postérieurs séparés par un œil noir à iris d'un jaune-paille & à prunelle semi-lunaire d'un beau blanc. Le long du bord terminal, qui est d'un gris-verdâtre, sont deux lignes noires, flexueuses, dont l'extérieure moins prononcée.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, avec des ondes très-fines, lesquelles sont rouillâtes près de la base & avant le bord postérieur; d'un gris-fale sur ce même bord; blanchâtres sur le milieu où il y a deux yeux écartés, dont l'antérieur ferrugineux & à iris noir; le postérieur noir, avec l'iris jaune & bordé de ferrugineux ou de noir. Ces yeux ont l'un & l'autre une prunelle comme l'œil des ailes de devant, mais elle est moins étroite. Le corps est fauve en dessus, d'un gris-brun en dessous. Les antennes sont ferrugineuses.

La femelle ressemble au mâle.

Du Bréfil.

53. MORPHO ACADINA.

MORPHO ACADINA.

Mor. alis subdentatis, supra fuscescenti-corticinis, strigâ apicis fuscâ, anticarum geminâ : posticus subtus fuscâ scissuralterâ albâ ocellisque duobus remotis.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des premières ailes est d'un brun-tanné-pâle, avec l'extrémité noirâtre & chargée de deux lignes fauves, transverses, dont l'extérieure courbe & maculaire, l'intérieure anguleuse & plus courte. Ces deux lignes sont séparées près de la côte par un arc transversal de trois points d'un jaune d'ocre. Le dessous des secondes ailes est d'un brun plus ou moins obtus, avec le limbe terminal noirâtre & chargé d'un rang de lunules fauves, rapprochées deux à deux.

Le dessous des premières ailes est fauve, avec quatre bandes jaunes, bordées de noir, étroites & transversales, dont les deux intermédiaires renfermant deux petites taches de leur couleur; la postérieure n'atteignant pas le bord d'en haut, ayant sur son côté interne un petit œil noir à prunelle blanche, & sur son côté externe une double ligne noire, marginale, fincée. On voit de plus, entre cette dernière bande & la précédente, quelques ondes noirâtres, ainsi que trois points correspondant à ceux de la surface opposée, mais blancs, au lieu d'être d'un jaune d'ocre.

Le dessous des secondes ailes est brun, finement ondé de blanchâtre au bord interne, & ensuite de rouillâtre jusqu'au limbe postérieur, avec deux bandes blanches, transverses, discordales, ondées de même, dont l'antérieure moitié moins longue & séparée de la suivante par deux yeux à peu près semblables à ceux qu'on voit dans le *Saronia*. Le limbe postérieur est roux & divisé dans toute la longueur par deux lignes jaunes, fincées & bordées de noir à leur côté interne. Le corps est brun en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes sont d'un rouge-ferrugineux.

La femelle ressemble au mâle, mais elle a le

dessus des ailes inférieures légèrement glacé de violet dans son milieu.

Du Bréfil.

55. MORPHO RUFINA.

MORPHO RUFINA.

Mor. alis subdentatis, supra nigris, areâ interâ cordatâ lunque fuscâ communâ, anticarum ochraceâ, posticarum albâ : posticus subtus ocellis duobus remotis.

Elle est à peu près de la taille du *Saronia*. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec un espace d'un bleu-violet-luisant, suivi aux supérieures d'une bande oblique d'un jaune d'ocre, & aux inférieures d'une bande blanche également oblique. Dans la femelle, les ailes supérieures ont, près de la côte, une double liture jaunâtre.

Le dessous des ailes est brun & ondé de gris-jaunâtre, avec une bande correspondante à celle du dessus, mais fortement bifide aux supérieures, & renfermant dans la fissure un petit œil noir à prunelle blanche. Cette bande est précédée immédiatement aux ailes inférieures de deux yeux roux à iris noir & à prunelle blanche. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont brunâtres & annelées de noir.

Du Bréfil, collection de M. le chevalier de Langsdorff.

54. MORPHO ANAXANDRA.

MORPHO ANAXANDRA.

Mor. alis subdentatis, supra fusco-nigris, fuscâ singulari pallide ochraceâ : posticus subtus ocellis tribus in arcum digestis.

Elle a de quatre pouces à quatre pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun-chaotant, avec une bande d'un jaune d'ocre pâle sur chacune des quatre. La bande des secondes ailes est plus ou moins longue : dans certains individus des deux sexes, elle va de l'angle externe à la partie inférieure du bord abdominal; dans d'autres, au contraire, elle ne descend pas jusqu'au milieu de la surface. Sa largeur est également variable. La bande des premières ailes se dirige obliquement du sommet vers l'origine du bord interne, & elle a fort souvent le milieu dilaté. Ces mêmes ailes sont en outre vergetées de jaune-pâle sur la majeure partie de leur bord d'en haut.

En dessous, le fond de chaque aile est brun & finement ondé de gris ou de verdâtre, excepté aux endroits où reparoît la bande jaune du dessus. Indépendamment de cela, il y a, au sommet des ailes supérieures, un groupe de deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris d'un jaune-obscure; & sur le milieu des inférieures, un arc transversal de trois yeux séparés, d'un roux-foncé, ayant l'iris

noir, la prunelle très-blanche & en croissant. Ces trois yeux sont assez grands, & le postérieur d'entre eux, qui est encore un peu plus grand, a le milieu noir. Le corps est brun en dessus, plus pâle en dessous. Les antennes sont noirâtres.

Allez commune dans quelques parties du Brésil.

Nota. Le mâle a près de la base des ailes inférieures un petit bouquet de poils jaunâtres.

35. MORPHO ANAXARETE.

MORPHO Anaxarete.

Mor. alis integris, fusco-nigris : anticis utrinque ad apicem albo maculatis : posticis subtilius griseo-rufescentibus, punctis basibus nigricantibus.

Papilio Anaxarete. CRAM. pl. 95. fig. A. B. (Le mâle.)

Papilio Anaxarete. CRAM. pl. 374. fig. A. B. (La femelle.)

Papilio Anaxaretus. HERBST, *Pap. tab.* 131. fig. 1. 2. (Le mâle.) fig. 3. 4. (La femelle.)

Elle est à peu près de la taille de l'*Anaxandra*. Le dessus des ailes est d'un noir-brun-chatoyant. Les premières ont neuf taches blanches, dont quatre réunies en une bande oblique au-delà du milieu de la côte, trois groupées vers l'angle interne, & deux plus petites faisant face au sommet. Les secondes ailes ont, entre le disque & le bord terminal, une petite bande transverse & flexueuse, qui est blanche dans la femelle, d'un cendré-bleuâtre dans le mâle. Outre cela, la tranche du bord postérieur de toutes les ailes est blanchâtre ou plus claire que le fond.

Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce que la moitié antérieure de la côte est largement rouillée, & le sommet grisâtre.

Le dessous des secondes ailes est d'un roux plus ou moins obscur, avec des mouchetures brunâtres, & un arc discoidal de trois taches blanchâtres, dont les deux antérieures presque orbiculaires; la postérieure bilobée, & marquée par en haut d'un croissant blanc que surmonte un petit arc noir. Il y a en outre, vers la base, un groupe de points noirâtres. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont blanchâtres.

De Surinam & du Brésil.

36. MORPHO ANOSIA.

MORPHO Anosia.

Mor. alis dentatis, nigricanti-fuscis : anticis utrinque fusca maculari alba : posticis subtilius strigis flexuosis, ocellisque sex, postremo bipunctato.

Elle a le port & la taille de l'*Anaxandra*. Ses ailes sont dentées & d'un brun-noirâtre en dessus. Les premières ont une bande blanche, maculaire,

un peu courbe, & allant du milieu de la côte à l'angle interne. Leur sommet offre en outre un point blanc, au-dessus duquel il y a deux taches jaunâtres. Les secondes ailes ont une lunule blanche sur chacune des deux échancrures antérieures.

Le dessous des ailes de devant ressemble au dessus, mais il est un peu plus pâle, & il y a au sommet, qui est nuancé de grisâtre, un oeil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre, placé au bas du point blanc dont nous avons parlé en décrivant le dessus de ces ailes.

Le dessous des ailes de derrière est d'un brun-pâle, avec cinq lignes noires, transverses & flexueuses, dont trois vers la base, & deux vers le bord terminal. Entre ces deux dernières lignes & les trois précédentes, l'on voit une rangée courbe de six yeux à prunelle blanche, à iris jaunâtre & cerclé de noir. Les deux yeux antérieurs, & le postérieur, qui est bipupillé, sont noirs; les trois autres sont de la couleur du fond de l'aile, mais faiblement teints de violet. Le corps est du même ton que les ailes. Les antennes sont noirâtres.

Dans les deux sexes, l'extrémité des ailes supérieures, à partir de la bande blanche, est d'un brun plus noir que le reste de la surface.

Du Pérou & du Brésil. — Très-rare.

37. MORPHO DARIUS.

MORPHO Darius.

Mor. alis integerrimis, fuscis : anticis albo maculatis : posticis subtilius arcu nigro. FAB.

Papilio F. Darius. FAB. *Syst. Ent.* p. 482. n°. 175. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 57. n°. 249. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 27. n°. 288. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 52. n°. 161.

Ce lépidoptère pourroit bien être une variété mâle de l'*Anaxarete*; mais, dans le doute, nous traduisons la description que Fabricius en a donnée.

Il est grand, d'un brun-noirâtre en dessus. Les premières ailes ont cinq taches blanches, dont une oblongue vers le milieu de la côte, trois plus petites près de l'angle interne, & une en forme de liture vis-à-vis du sommet.

Les secondes ailes sont sans taches. Leur dessous est gris, avec un arc noir & une petite lunule blanchâtre sur le milieu.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Les antennes sont noirâtres.

Du Brésil.

38. MORPHO ÆTHON.

MORPHO Æthon.

Mor. alis integerrimis, fuscis, strigâ marginali

fulvâ : posticis subtiſſis ſubundatis, ocellis ſeptem.
FAB.

Papilio N. Œthon. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 59. n.º 259.* — *Mant. Inf. tom. 2. pag. 28. n.º 299.* — *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 152. n.º 465.*

Fabricius la décrit ainſi : elle a tout-à-fait le port de la M. de la *Cafſe*. Ses quatre ailes ſont entières, d'un brun-obſcur en deſſus, avec une raie fauve, tranſverſe, placée aux inférieures le long du bord terminal, & aux ſupérieures vers l'extrémité. Le ſommet de ces dernières offre en deſſus quelques points blancs, & en deſſous un petit œil noir.

Le deſſous des ſecondes ailes a des ondes blanches & brunes, peu prononcées, avec ſept yeux.
De Surinam.

59. MORPHO Bérécyntus (1).

MORPHO Berecynthus.

Mor. alis integris, ſuprà fuſco-nigris, faſciâ fulvâ, terminali : anticarum angulata : poſticis ſubtiſſis ſtriga ſex ocellorum.

Papilio N. Berecynthus, alis integerrimis, ſuprà atris, faſciâ marginali flavâ : ſubtiſſis poſticis maculis ſex ocellaribus. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 59. n.º 259.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 28. n.º 298.* — *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 151. n.º 462.*

Papilio Berecynthia. CRAM. *pl. 184. fig. B. C.*

STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. pl. 5. fig. 4. A.* (La chenille jeune.) *fig. 4. B.* (La chenille adulte.) *fig. 4. C.* (La chryſalide.)

Papilio Berecynthus. HERBST, *Pap. tab. 150. fig. 2. 5.*

SEBA, *Muf. 4. tab. 15. fig. 2. 3.*

Elle a environ quatre pouces d'envergure. Ses ailes ſont entières, & les ſupérieures ont le bord terminal un peu concave. Le deſſus des quatre eſt d'un noir-brun, avec une bande fauve. La bande des premières ailes deſcend de la côte à l'angle interne, en faiſant un coude en arrière vers le milieu de ſa longueur. Elle eſt en outre précédée en dehors de trois points blancs, diſpoſés en un arc tranſverſal vis-à-vis du ſommet. La bande des ſe-

condes ailes eſt tout-à-fait terminale, & un peu finie à ſon côté interne.

En deſſous, le fond eſt d'un brun plus clair qu'en deſſus, & ſinement ondé de grifâtre, avec deux taches ferrugineuſes, bordées de noir, près de la baſe de chaque aile. Indépendamment de ces taches, les premières ailes ont, non loin du ſommet, un œil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre. Les ſecondes ailes offrent, un peu au-delà du milieu, une rangée courbe & tranſverſe de ſix yeux ſemblables, mais inégaux, ſaufpoudrés de gris-cendré, & pourvus d'un iris ferrugineux.

Nous avons vu un mâle ſans bande fauve, & la femelle nous eſt inconnue.

La chenille, ſelon Stoll, eſt d'un brun-clair, avec des lignes obſcures & longitudinales. Entre la cinquième & la neuvième incifions, ſont alignées cinq épines noirâtres, droites & aiguës. Il y en a ſix autres ſur la tête ; mais elles ſont obtuſes, velues & brunes. L'anus ſe termine par une fourche aſſez longue. Avant la quatrième mue, cette chenille a le dos vert, avec une ſeule épine, placée ſur une tache noire. Elle vit ſur le *cacaoyer* (*theobrana*).

La chryſalide eſt un peu anguleuſe, brune & mouchetée de noir, avec des points argentés à l'enveloppe des ailes. Elle eſt ſuſpendue par la queue, & la dépouille de la chenille y reſte attachée.

De Surinam.

40. MORPHO Xanthus.

MORPHO Xanthus.

Mor. alis ſubintegris, ſuprà fuſco-nigris : anticis faſciâ fulvâ, angulatâ : poſticis ſubtiſſis ocellis duobus remotis, antico reniformi.

Papilio D. F. Xanthus, alis integerrimis, ſuprà fuſcis, faſciâ ferrugineâ : poſticis ſubtiſſis ocellis duobus, altero lunari. VANS. *Syſt. Nat. 2. p. 167. n.º 122.* — *Muf. Lud. Utr. p. 267.*

CLERCK, *Icon. tab. 34. fig. 1. 2.*

Papilio N. Xanthus, alis integerrimis, fuſcis, faſciâ ferrugineâ : poſticis ſubtiſſis griseo maculatis, ocellis duobus. FAB. *Syſt. Ent. p. 483. n.º 177.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 58. n.º 257.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 28. n.º 296.* — *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 150. n.º 460.*

Papilio Xanthus. CRAM. *pl. 185. fig. A. B.*

Papilio Xanthus. HERBST, *Pap. tab. 127. fig. 1. 2.*

Elle a le port & à peu près la taille du *Bérécyntus*, & elle n'en diſſère en deſſus que parce que la bande fauve de ſes ailes ſupérieures eſt tantôt interrompue par le milieu, tantôt uſſentée en dehors ; parce que celle des inférieures eſt ſuſpendue

(1) Cette eſpèce & les ſuivantes ſont le paſſage des MORPHOS aux BRASSOLIDES, en raſſon de leurs antennes un peu plus renflées vers l'extrémité, & d'une ſente languſſinale, couverte de poils, ſente que l'on remarque, ainſi que dans les BRASSOLIDES, près du bord interne des ailes intérieures du mâle. Ce dernier caractère peut ſervir à diſtinguer ces eſpèces des NYMPHALES, avec leſquelles on ſeroit d'abord tenté de les confondre, ſi l'on n'avait égard qu'aux palpes & aux antennes.

à peine indiquée au bord du sommet, du moins dans le commun des individus.

Le dessous des quatre ailes est à peu près de la couleur du dessus, avec des taches blanchâtres & des taches brunes en échiquier sur presque toute la surface des supérieures, & à la base des inférieures. Celles-ci sont ondulées de blanc à la naissance de la cève, & de gris-rouillâtre depuis le milieu jusqu'au bord terminal. Sur leur milieu sont deux yeux écartés, dont l'antérieur presque réniforme, brun & chargé d'un croissant blanc; le postérieur rond, noir, sablé de verdâtre, ayant la prunelle blanche & arquée, l'iris brun & très-large. Non loin du sommet des ailes de devant, il y a un moyen œil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre; œil que séparent de la côte quelques ondes, & trois points, blancs. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont ferrugineuses.

La femelle ressemble au mâle, excepté qu'elle n'a pas de fente près du bord interne des ailes inférieures, & que son abdomen est plus gros.

De Surinam & du Brésil.

Nota. Cramer a mal rendu les marbrures du dessous des ailes. Il n'a pas fait non plus sentir les sinuosités du bord terminal.

41. MORPHO Caryatis.

MORPHO Caryatis.

Mor. alis dentatis, fusco-nigris: anticis supra fusca, fulva postica, subtus alba media: posticorum paginâ inferâ ocellis duobus dimidiatis.

Papilio Cassiope. CRAM. pl. 57. fig. A. B.

Papilio Cassiopos. HERBST, Pap. tab. 128. fig. 3. 4.

Nous donnons cette *Morpho* d'après la figure de Cramer.

Elle a le port & la taille des trois précédentes. Ses ailes sont dentées, d'un noir-brun en dessus. Les inférieures n'ont pas de taches. Les supérieures offrent, indépendamment de trois points blancs placés au sommet, une bande fauve, un peu oblique, assez large, bidentée en dehors, unidentée en dedans, atteignant la côte & l'angle interne.

Le dessous des quatre ailes est d'un ton ferrugineux, avec des ondes grisâtres vers la base, & des ondes cendrées vers le bout. Sur le milieu des inférieures, sont deux yeux très-écartés, semi-lunaires, roux, avec l'iris blanc & bordé de noir. Le milieu des ailes supérieures est traversé par une bande blanche, un peu courbe en arrière, & leur sommet offre un œil noir à iris jaunâtre & à prunelle blanche.

De Surinam.

42. MORPHO de la Caffé.

MORPHO Cassia.

Mor. alis dentatis, supra nigricanti-fuscis: anticis utrinque fuscis, fulva: posticis subtus ocellis duobus diffitis, antico majore, subrotundato.

Papilio D. F. Cassia, alis integerimis, fuscis: primoribus posticarumque margine fuscis, ferrugineâ: omnibus subtus ocellatis. LINN. Syst. Nat. 2. p. 767. n° 120. — *Mus. Lud.* Ulr. p. 265.

CLERCK, *Icon. tab.* 34. fig. 3. 4.

MERIAN, *Surin. Inf. pag.* 3. tab. 32.

Papilio N. Cassia, alis repandis, fuscis, fuscaâ ferrugineâ, apice bifida: posticis subtus cinereis, ocellis duobus. FAB. Syst. Ent. p. 485. n° 178. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 58. n° 258. — *Mont. Inf. tom.* 2. p. 28. n° 297. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 150. n° 461.

Papilio N. Glycerie, alis dentatis, fuscis: anticis, fuscaâ, fulva: subtus anticis ocellis, posticis duobus cæcis. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 94. n° 291.

Papilio Cassia. CRAM. pl. 105. fig. A. B.

Papilio Cassia. CRAM. pl. 106. fig. A.

Papilio Quiteria. CRAM. pl. 515. fig. 3. 4.

STOLL, *Suppl. à CRAM. pl.* 5. fig. 3. A. (La chenille.) fig. 3. B. (La chrysalide.)

Papilio Cassia. HERBST, Pap. tab. 129. fig. 1. 2. fig. 5. (Mas.)

Papilio Quiterius. HERBST, Pap. tab. 127. fig. 3. 4.

Papilio Quiterius. HERBST, Pap. tab. 128. fig. 1. 2. (Mas.)

Fabricius fait de ce lépidoptère deux espèces, favoir : l'une sous le nom de *Cassia*, appartenant à l'Amérique; l'autre sous celui de *Glycerie*, appartenant aux Indes orientales.

Les ailes sont plus ou moins dentées, & varient pour l'envergure depuis trois pouces jusqu'à quatre & demi. Leur dessus est d'un brun-noirâtre. Celui des supérieures offre une bande fauve, sinuée, quelquefois bifide antérieurement, descendant du milieu de la côte à l'angle interne où elle se termine par un petit crochet aigu & dont la pointe est tournée du côté de la base de l'aile; derrière cette bande sont deux points blancs, placés vis-à-vis du sommet. Le dessus des secondes ailes est tantôt nud, tantôt coupé parallèlement au bord postérieur par une bande continue ou seulement par quelques taches d'un fauve-ferrugineux.

Le dessous des quatre ailes a beaucoup de rapport avec le dessous du *Xanthus*; mais ce qui

l'en distingue, c'est que les supérieures sont moins tachetées de brun & de blanchâtre, & que leur bande fauve se reproduit ici presque en totalité; c'est qu'indépendamment de cela, l'œil postérieur des secondes ailes est moins grand que l'antérieur. Le corps & les antennes sont comme dans le *Xanthus*.

La chenille, selon Stoll & Merian, est verte, avec des lignes rosées, longitudinales, & les stigmates ferrugineux. Elle a en outre, au dessus des pattes, une raie jaunâtre ou blanchâtre. Sa tête est d'un brun-obscur, & couronnée de quatre épines rougeâtres, velues. Le corps se termine par une fourche assez longue, dont les extrémités sont

jaunâtres. Elle vit sur la *casse* (*castia*), & se transforme vers la fin de mai. Le papillon commence à paroître dans la première quinzaine de juin.

La chrysalide est presque ovoïde, un peu arquée, biffée antérieurement, brune & mouchetée de noir, avec des taches argentées.

De Surinam & du Brésil.

N. B. Linnæus rapporte cette espèce à la figure 29 de Clerck. C'est sans doute par inadvertance, car ladite figure représente le *Jairus*.

Il y a aussi une erreur dans l'*Entomologie systématique* de Fabricius, à l'occasion de son papillon *Cassia*. On y lit : *tab. 45, &c.*, au lieu de *tab. 54, fig. 5. 4.*



GENRE BRASSOLIDE.

CARACTÈRES DU GENRE.

PALPES inférieurs courts, ne s'élevant pas au-delà du chaperon, point barbus; antennes terminées par une massue épaisse et en forme de cône renversé. Cellule discoidale des secondes ailes fermée en arrière, comme dans les MORPHOS de la seconde division.

ESPÈCES.

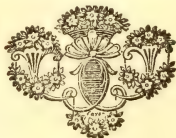
Bord postérieur des quatre ailes arrondi et entier.

1. BRASSOLIDE du Sophora.

Dessus des ailes d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures avec une bande fauve, sinuée : dessous des inférieures avec trois yeux séparés.

2. BRASSOLIDE Astyra.

Dessus des ailes d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec une bande jaunâtre large : dessous des inférieures avec trois yeux séparés : bout de l'abdomen, et des points sur la poitrine, ferrugineux.



Bord postérieur des quatre ailes arrondi & en fer.

1. BRASSOLIDE du Sôphora.

Brassolis Sôphoræ.

Brass. alis lividis, fuscis : anticis utrinque nigellis, repandis : posticis fuscis, oculis tribus cętis.

Pavonia D. V. Sôphoræ, alis integerrimis, fuscis, lividis : repandis : fuscis, primariis oculis tribus, posticis tribus, laniis. Syst. Nat. 2. p. 767. n. 121. — Mus. Lond. Ch. p. 230.

Papilio Sôphoræ. Cuvier, Icon. tab. 55. fig. 5.

MÉRIAN, Surin. Inf. tab. 55. fig. 1. 2.

ROSS, Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2.

Papilio. N. Sôphoræ, alis integerrimis, fuscis, fuscis : repandis : posticis fuscis, brunis, oculis tribus. Syst. Nat. p. 255. n. 170. — Spéc. Inf. tom. 2. p. 58. n. 256. — Mant. Inf. tom. 2. p. 28. n. 293. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 150. n. 409.

Papilio Sôphoræ. GRAM. Pap. pl. 255. fig. A. B. C.

STOLL, Pap. Suppl. à GRAM. pl. 3. fig. 2. A. (La chenille.) fig. 2. B. (La chrysalide.)

Papilio Sôphoræ. HERBST, Pap. tab. 129. fig. 4. 5.

Papilio Sôphoræ. HERBST, Pap. tab. 150. fig. 1.

Elle a de trois onces & demi à quatre onces d'envergure. Ses ailes sont très-entières & d'un brun-obscur en dessus, & d'un brun-ros, dont le bord antérieur est très-angulé, tout traversées, à partir du milieu de ce bord, par une ligne fauve, courbe, un peu bilobée, aboutissant à l'angle interne, & se prolongeant un peu plus, mais en perdant de sa largeur, jusqu'à l'angle correspondant des secondes ailes. Cette bande est plus ou moins bilobée à son origine.

Le dessous des quatre ailes est plus pâle que le dessus & l'ensemble est plus gris. Celui des supé-

rieures offre, de l'origine du bord de la base, une dent nous venant à l'oreille, qui peut se terminer en une dentelle filache & à des points, ou se perdant dans le sommet & que précède en dessous une dent de ligne obscure, ondulée, presque marginale, au dessous des ailes intérieures & une rangée obscure & descendante de trois ou quatre lignes, le long du bord noir, la première dentelle se perdant dans la dent de plus à la base de toutes les ailes une ligne fauve, coudée, le long du bord noir. Les antennes sont noires.

La chenille, selon Stoll & Mérian, est pubescente, d'un brun-bleu, avec des lignes noires, longitudinales. Ses quatre antennes sont noires, ainsi que la tête, sur laquelle il y a une petite ligne jaunâtre, transversale. Elle vit en forêt, & très-nombreuse dans un petit terrain qu'elle fauque, & d'où elle ne sort que pendant la nuit pour manger. La chenille des antennes dit qu'elle se nourrit du *sôphora* & d'après Stoll & Mérian, elle vivroit aussi sur le *cacoyer* & sur le *cacoyer*, la métamorphose a lieu au commencement d'avril, & l'insecte parfait paraît quinze jours après.

La chrysalide est ovale, renflée, un peu combe, d'une couleur pâle, mouchetée de brun-ferrugineux & marquée de quatre points blancs. Elle est suspendue par la queue, & la dépouille de la chenille y reste attachée.

De Surinam & du Brésil.

2. BRASSOLIDE Alysia.

Brassolis Alysia.

Brass. alis supra fusco-nigris : anticis utrinque fuscis latifecis, latè : posticis fuscis, oculis tribus, diffisis : abdominis apice pectorisque punctis ferrugineis.

Elle diffère de la précédente, en ce qu'elle a le fond des ailes d'un brun plus noir, & la bande fauve au contraire plus pâle & plus large ; en ce que la partie postérieure de l'abdomen est ferrugineuse, & en ce qu'il y a des points de cette couleur sur la poitrine & sur le devant du corselet.

La femelle ressemble au mâle, mais elle a le corps beaucoup plus gros.

Du Brésil.



GENRE EURYBIE (1).

CARACTÈRES DU GENRE.

PALPES inférieurs courts, dépassant à peine le chaperon; antennes en fuseau allongé et un peu courbe. Cellule discoidale des secondes ailes fermée en anière par une nervure en angle aigu, et d'où part un rameau longitudinal, qui se prolonge jusqu'au bord postérieur.

ESPÈCES.

A. Sommet des premières ailes aigu et un peu prolongé. Bord postérieur des secondes ayant le milieu dilaté en angle.

1. EURYBIE Caroline.

Ailes d'un brun-noirâtre, ayant en dessus des taches ferrugineuses, et en dessous une rangée terminale de points oculaires.

B. Bord postérieur des quatre ailes arrondi et entier.

2. EURYBIE Nicæus.

Dessus des ailes supérieures d'un brun-noirâtre, et offrant vers le milieu un œil sans prune; dessus des inférieures glacé de violet, avec deux rangs de taches rousses, ocellées, à l'extrémité.

3. EURYBIE Dardus.

Dessus de toutes les ailes d'un brun-obscur, et offrant à l'extrémité deux cordons de taches ocellées: supérieures avec un œil presque central et sans prune.

(1) Nous donnons par addition ce genre d'Illiger. Il ne se compose jusqu'à présent que de quelques espèces, propres à l'Amérique méridionale.



A. Sommet des premières ailes aigu & un peu prolongé. Bord postérieur des secondes ayant le milieu dilaté en angle.

1. EURYBIE CAROLINE.

Eurybia Carolina.

Eur. alis fuscis, suprâ ferrugineo maculatis, subtus flig. : unanani punctura ocellarum.

Nous ne connaissons ce Lépidoptère que par un individu mâle & unique, appartenant à M. le chancelier de Longjumeau.

Il a le port & la taille du *Citron ou Coléide du Norpam*. (Voyez p. 69 n. 2.) Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, luisant, avec huit petites taches ferrugineuses sur le nervures supérieures, & neuf semi-circulaires sur le milieu des inférieures. L'extrémité des ailes supérieures offre en outre deux points & un croissant blancs.

Le dessous diffère du dessus, en ce que le fond est plus pâle; & en ce que les ailes supérieures sont sans taches ferrugineuses; enfin, en ce que l'on voit le long du bord terminal des quatre une rangée de points noirâtres, oculaires. Le corps est de la couleur des ailes, avec les ailes, & le tour des yeux, fauves. Les antennes sont annelées de noir & de gris, avec la sommité de la massue jaunâtre.

De Brétil.

B. Bord postérieur des quatre ailes arrondi & entier.

2. EURYBIE NICAËS.

EURYBIA NICAËS.

Eur. alis anticis suprâ nigricanti-fuscis, ocello centrali cæco; posticis violaceo nitentibus, apice fligis duabus ocellaribus rufis.

Papilio F. Nicaeus, alis integerrimis, fuscis: anticis ocello, posticis suprâ fasciâ rubrâ marginali punctisque ocellaribus. FAB. *Syst. Ent.* p. 432. n. 175. — *Spec. Inf. tom. 2.* p. 57. n. 251. — *Mant. Inf. tom. 2.* p. 28. n. 249. — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1.* p. 55. n. 165.

Papilio Salome. CRAM. *pl.* 12. *fig.* G. H

Papilio Salome. HERBST, *tab.* 225. *fig.* 1. 2.

Elle a environ deux ponce d'envergure. Le dessus des ailes supérieures est d'un brun-noirâtre, avec une tache violette, presque centrale, encadrée de fauve, & suivie d'un groupe de deux points blancs. Il y a en outre, le long du limbe posté-

rieur, un cordon de taches noires, entourées d'un iris plus pâle que le fond de l'aile.

Le dessus des secondes ailes est d'un brun plus ou moins glacé de violet, selon le sexe, avec une double rangée de taches oculaires à iris roux. Les taches de la rangée intérieure sont ordinairement moins apparentes que celles de la rangée extérieure.

Le dessous des quatre ailes est d'un gris-cendré, avec deux rangées transverses & presque terminales de petites taches blanchâtres, dont les extérieures orbiculaires & ayant le milieu noir. A la tache violette du milieu des premières ailes correspond ici une tache semblable, mais encadrée de jaune, & suivie de deux points de plus qu'au côté opposé. Il y a en outre, vers le milieu de la côte des secondes ailes, deux points blanchâtres, plus ou moins ombres de noirâtre. Le corps est noirâtre en dessus, cendré en dessous, avec les palpes d'un jaune-orangé. Les antennes sont noirâtres, annelées de gris, avec la sommité jaunâtre.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Fabricius a fait la description d'après la figure de Cramer. Nous en jugeons du moins par ces mots : *alis inférieures avec une bande rousse, marginale, sur laquelle sont des points entourés d'un anneau jaune.*

3. EURYBIE DARDUS.

EURYBIA Dardus.

Eur. alis omnibus suprâ fuscis, apice fligis duabus ocellaribus: anticis ocello subcentrali cæco.

Papilio N. Dardus, alis integerrimis, fuscis: anticis utrimque ocello medio cyaneo: omnibus subtus fligis duabus ocellaribus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1.* p. 156. n. 482.

Papilio Lamia? CRAM. *pl.* 150. *fig.* C.

Papilio Lamia? HERBST, *tab.* 225. *fig.* 5.

Ce Lépidoptère n'est peut-être qu'une variété du *Nicaeus*. En effet, il n'en diffère que parce qu'il est un peu plus petit, & parce que le dessus des premières ailes offre, avant le cordon de taches oculaires de l'extrémité, une rangée transversale de points, tantôt blancs, tantôt rufâtres.

Le dessous des secondes ailes est sans reflet violet, du moins dans les femelles, car nous n'avons pas vu de mâles.

De Surinam.



G E N R E S A T Y R E.

CARACTÈRES DU GENRE.

Palpes inférieurs s'élevant notablement au-delà du chaperon, plus ou moins hérissés de poils en avant; antennes fluisant tantôt par un bouton court et un peu en cuilleron, tantôt par une massue grêle et presque fuséale. Cellule discoïdale ou centrale des secondes ailes fermée en arrière par une nervure en angle plus ou moins aigu et d'où part une seule branche longitudinale. Ocellules nues ou presque rases, et ayant l'anus terminé par une pointe fourchue. Chrysalides, du moins pour la plupart, suspendues par la queue.

I. Cellule discoïdale des secondes ailes fermée par un angle peu aigu.

Partie du genre METERA de Fabricius. (Pap. *Lena*, *Aeris*, *Fara*, etc.)

II. Cellule discoïdale des secondes ailes fermée par une nervure en angle très-aigu.

Le genre EUPATHEA de Fabricius, MANIOLA de Schrank. (Pap. *Circé*, *Hermione*, *Briseis*, *Galathea*, *Mæra*, *Janira*, *Tithonius*, etc.)

N. B. La masse des antennes ne peut pas être prise ici pour caractère; puisque, par exemple, elle est renflée et en cuilleron dans l'*Hermione*, tandis qu'elle est grêle et presque fuséale dans le *Circé*, espèces d'ailleurs si voisines l'une de l'autre. Mais ce caractère constant, et auquel on n'a peut-être pas fait assez d'attention, c'est que tous les SATYRES, tant exotiques qu'indigènes, ont les deux premières nervures des ailes supérieures très-renflées à leur origine.

ESPÈCES.

A. Sommet des premières ailes plus ou moins tronqué. Bord postérieur des secondes finissant extérieurement par une petite queue.

1. SATYRE Constantia.

Dessus des ailes d'un brun-obscur : sommet des supérieures avec une bande jaunâtre et deux points oculaires.

2. SATYRE ? Bernard.

Ailes en queue, fauves : extrémité des supérieures noire, avec une bande jaune; inférieures avec une rangée transverse de points oculaires. FAB.

3. SATYRE Bankia.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : sommet des supérieures avec deux yeux, dont un moitié plus petit; dessous des quatre avec des bandes plus foncées, et une rangée transverse de points blancs.

4. SATYRE Léda.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre ou d'un brun-tanné : sommet des supérieures avec deux yeux, dont un moitié plus petit; dessous des quatre reticulé de gris, et offrant une rangée transverse d'yeux.

SATYRE. (Insectes.)

5. SATYRE Cestrudus.

Ailes en queue, d'un brun-obscur : devant des supérieures avec une tache blanche, et sous (des quatre) ferrugineuse, avec un point blanc aux supérieures et deux aux inférieures. FAB.

6. SATYRE Eucopa.

Ailes d'un brun-obscur : les deux supérieures des supérieures avec une tache blanche, oblique : dessous des inférieures avec une série d'yeux, plus une ligne blanchâtre, basilaire, et commune aux ailes de devant.

7. SATYRE Caudas.

Dessous des ailes d'un gris-roussâtre, avec trois lignes ferrugineuses, transverses : l'inférieure terminant des inférieures avec six yeux à pruneau formée par des atomes dorés.

8. SATYRE ? Rohria.

Ailes dentées et en queue, d'un brun-obscur : supérieures avec une bande blanche : dessous des inférieures avec sept yeux, dont plusieurs ponctués de blanc. FAB.

9. SATYRE ? Panthéra.

Ailes dentées et en queue, d'un brun-noirâtre : leur dessous ondulé ; celui des inférieures avec deux yeux bleuâtres sur le milieu, et cinq vers l'extrémité.

B. Bord postérieur des premières ailes en faulx. Bord correspondant des secondes un peu prolongé à l'angle de l'anus, et terminé en dehors par une queue obtuse et très-oblique.

10. SATYRE Chlorinée.

Dessus des ailes d'un brun-obscur : supérieures avec une bande fauve, transversale : dessous des inférieures avec une ligne allant obliquement de l'angle externe à l'angle de l'anus.

C. Ailes supérieures triangulaires. Inférieures terminées en dehors par une petite queue arrondie, et ayant en sa queue une dent oblique.

11. SATYRE Philoctète (1).

Dessus des ailes d'un brun-violet : inférieures offrant, vers l'angle de l'anus, trois taches blanches, dont les deux extérieures chargées chacune d'un point noir.

12. SATYRE M-fina.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : les deux supérieures des inférieures avec deux yeux et trois points blancs. FAB.

D. Ailes ovales. Inférieures terminées en dehors par un prolongement plus ou moins remarquable.

13. SATYRE Léna.

Ailes un peu transparentes, d'un brun-obscur : dessus des secondes ayant la moitié postérieure d'un noir-foncé, avec des taches bleues, éparses, et chargées pour la plupart d'un point blanc.

14. SATYRE Dindymène.

Ailes d'un brun-obscur et un peu transparentes : dessus des inférieures avec une série de points oculaires : dessous des quatre avec trois lignes transverses, et des points à la base, plus obscurs.

15. SATYRE Luna.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, avec des lignes transverses plus foncées : inférieures avec deux yeux : dessous des quatre avec quatre points. FAB.

(1) Dans cette espèce et dans les sept suivantes, la cellule dorsale des supérieures n'est terminée par un angle moins aigu que celle des autres Satyres, et les autres ont peut-être le dessous. Ces espèces se rapportent au genre *Hesperia* Linnaeus.

SATYRE. (Insecte.)

16. SATYRE Nécis.

Ailes d'un brun-obscur et un peu transparentes, avec une bande blanche, linéaire, commune : inférieures jaunes vers l'extrémité, avec deux yeux très-noirs.

17. SATYRE Piétra.

Ailes transparentes : supérieures sans taches ; inférieures ayant sur le milieu une ligne obscure, transversale, et à l'extrémité deux yeux séparés par deux points blancs.

18. SATYRE Andromède.

Ailes transparentes : supérieures avec deux lignes brunâtres, transversales ; inférieures d'un rouge-cramoisi vers l'angle de l'aube, et offrant au sommet un seul œil.

E. Ailes supérieures triangulaires. Inférieures un peu tronquées vers l'angle de l'aube.

19. SATYRE Girondius.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et offrant à l'extrémité quatre yeux rapprochés deux à deux : dessous des inférieures avec un point noir à la base.

20. SATYRE Bétio.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessus des supérieures avec une bande rousâtre à l'extrémité ; dessous des inférieures avec une rangée transverse de points jaunâtres.

F. Sommet des premières ailes plus ou moins aigu. Bord terminal des secondes offrant vers l'angle de l'aube trois dents, dont l'extérieure souvent plus prononcée.

21. SATYRE Choïys.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : dessous des inférieures d'un ferrugineux-sombre, ou d'un gris-verdâtre, avec une rangée transverse de points jaunâtres.

22. SATYRE Rébecca.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : dessous légèrement glacé de violet, avec deux lignes transverses, et un point central, d'un ferrugineux-obscur.

23. SATYRE Merméla.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : dessous d'un ferrugineux-sombre, avec une ligne cendrée, transverse, discoidale, et six points blanchâtres, oculaires.

G. Sommet des premières ailes un peu tronqué. Bord postérieur des secondes inégalement denté.

24. SATYRE Lachès.

Ailes d'un brun-obscur, sans taches en dessus : dessous avec une bande postérieure d'un gris-violet et offrant aux supérieures cinq yeux peu prononcés, aux inférieures six.

25. SATYRE Célia.

Ailes d'un brun-obscur, sans taches en dessus : dessous avec une bande postérieure d'un gris-violet et offrant aux supérieures quatre yeux peu prononcés, aux inférieures cinq.

H. Bord postérieur des quatre ailes arrondi.

26. SATYRE Valentine.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : dessous avec une bande d'un blanc-violâtre, chargée de cinq yeux à chaque aile ; milieu des inférieures d'un jaune-chamois.

27. SATYRE Chichame.

Dessus des ailes d'un noir-enfumé, et sans taches : dessous avec une rangée transverse de points oculaires ; troisième point des ailes supérieures adhérent par son côté interne à une tache d'un rouge-jaune.

SATYRE. (Insecte.)

28. SATYRE Pénélée.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : dessous des inférieures cendré à la base, avec un espace longitudinal jaunâtre ; d'un brun-marron vers le sommet ; violâtre vers l'angle anal, avec deux à quatre yeux.

29. SATYRE Péribas.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec un seul oeil : leur dessous gris, avec une ligne jaunâtre, transversale, et deux points blancs aux supérieures, cinq à six noirs aux inférieures.

30. SATYRE Dénina.

Ailes sinuées, d'un brun-obscur en dessus : leur dessous cendré, avec une bande blanche, commune, discoïdale ; inférieures ayant six yeux rapprochés trois à trois, et dont le quatrième plus grand.

31. SATYRE Quantius.

Ailes d'un brun-obscur, sans taches en dessus : dessous des inférieures avec une bande discoïdale et le limbe postérieur d'un cendré-violâtre, plus une rangée intermédiaire de points jaunâtres.

32. SATYRE Halyma.

Ailes dentées, d'un brun-obscur et sans taches en dessus : leur dessous pâle, avec des bandes fauves, plus cinq yeux aux supérieures, sept aux inférieures. FAB.

33. SATYRE Hermès.

Ailes entières, d'un brun-obscur, sans taches en dessus : leur dessous avec deux raies ferrugineuses, communes, et l'extrémité grisâtre ; inférieures offrant cinq yeux, dont le 3^e., le 4^e., et le 5^e. à double prunette.

34. SATYRE Ocyptète.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : leur dessous d'un gris-violet, avec cinq lignes ferrugineuses, communes ; bord terminal des inférieures denté, et offrant six yeux bipupillés, dont le postérieur très-écarté des autres.

35. SATYRE Argulus.

Ailes presque entières, d'un brun-obscur et sans taches en dessus : leur dessous plus pâle, avec trois lignes ferrugineuses, communes ; inférieures offrant cinq yeux bipupillés.

36. SATYRE Myucée.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus : leur dessous gris, avec quatre lignes ferrugineuses, communes ; inférieures offrant cinq yeux bipupillés, dont l'anal visible en dessus.

37. SATYRE Crambor.

Ailes entières, d'un brun-obscur : dessus des inférieures avec un seul oeil bipupillé ; leur dessous avec cinq yeux, dont le premier (à partir d'en bas) et le quatrième bipupillés. FAB.

38. SATYRE Celmis.

Ailes presque entières, d'un brun-noirâtre : leur dessous avec trois lignes transverses plus obscures ; inférieures ayant cinq yeux, dont le second et le troisième peu prononcés, le quatrième bipupille et plus grand.

39. SATYRE Pénélope.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, avec un seul oeil : leur dessous grisâtre, avec deux lignes ferrugineuses, communes ; angle anal des supérieures jaunâtre, inférieures avec deux yeux bipupillés.

SATYRE. (Insecte.)

40. SATYRE Lydius.

Ailes entières, blanches : leur dessous avec quatre bandes ferrugineuses ; inférieures offrant trois yeux, dont l'anal plus grand et bipupillé.

41. SATYRE Ocithoë.

Ailes presqu'entières, d'un beau blanc en dessus, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un brun-obscur, avec trois bandes blanches ; inférieures offrant cinq yeux, dont le troisième, le quatrième et le cinquième bipupillés.

42. SATYRE Erixius.

Ailes entières, minces, d'un bleu-cendré, offrant de part et d'autre six raies brunes, transversales : quatrième raie des ailes inférieures offrant en dessous cinq yeux bipupillés.

43. SATYRE Ercion.

Toutes les ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus : dessous des inférieures jaunâtre à la base et au sommet ; puis d'un brun-obscur, avec quatre yeux bipupillés et formant deux groupes écartés.

44. SATYRE Grimon.

Ailes presqu'entières, d'un brun-obscur : leur dessous avec trois raies plus obscures, transverses et ondulées ; inférieures ayant deux yeux bipupillés, et un troisième séparé des autres par deux taches jaunâtres.

45. SATYRE Mapius.

Ailes entières, d'un brun-obscur : leur dessous avec trois raies brunes jaunâtres, et le milieu postérieur quadrangulaire ; inférieures ayant cinq yeux bipupillés, dont le troisième, le quatrième et le cinquième visibles en dessous.

46. SATYRE Paguris.

Dessus des ailes d'un brun-obscur : leur dessous avec deux raies ferrugineuses, transverses et ondulées ; inférieures grisâtres à la base, puis jaunâtres, avec des taches argentées, et une noire chargée de deux points.

47. SATYRE Phaiès.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus : dessous des supérieures jaunâtre, dessous des inférieures grisâtre, avec trois raies ferrugineuses, communes : les deux surfaces des ailes inférieures, avec six yeux, dont le troisième double.

48. SATYRE Tolumini.

Ailes presqu'entières, minces, d'un brun glacé de bleu : leur dessous avec quatre raies ferrugineuses, transversales ; inférieures ayant cinq yeux, dont le quatrième allongé, les autres bipupillés.

49. SATYRE Aranée.

Dessus des ailes supérieures d'un brun-noirâtre, dessous des inférieures d'un bleu-luisant : dessous des quatre avec trois raies ferrugineuses, transversales ; inférieures ayant cinq yeux, dont le second et le cinquième plus grands.

50. SATYRE Léa.

Ailes presqu'entières, bleues en dessus : leur dessous d'un brun-violâtre, avec trois raies ferrugineuses, transversales ; inférieures ayant six yeux, dont le cinquième plus grand.

51. SATYRE Clucéria.

Ailes minces, d'un violet-cendré : inférieures dentées, ayant de part et d'autre cinq yeux, et en dessous trois lignes et une bande brunes partant de la côte des ailes supérieures.

SATYRE. (Insecte.)

52. SATYRE CORNELIUS.

Ailes très-entières, d'un cendré-obscur : inférieures avec quatre yeux rapprochés. FAB.

53. SATYRE DORITIS.

Ailes presque-entières, d'un brun-obscur en dessus : leur dessous d'un bleu-pâle, avec cinq raies brunes et transversales ; troisième raie des ailes inférieures chargée de quatre yeux formant deux groupes écartés.

54. SATYRE DONÈS.

Ailes d'un brun-bleuâtre : leur dessous avec deux raies ferrugineuses, transversales ; inférieures ayant cinq yeux ovales, et couverts intérieurement d'une poussière argentée.

55. SATYRE CANTHUS.

Ailes très-entières, d'un brun-noirâtre : dessous des premières avec quatre yeux, dessous des secondes avec six. LINN.

56. SATYRE CAUTHÉUS.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre et sans taches en dessus : dessous des inférieures avec six yeux. FAB.

57. SATYRE EURYTHRIS.

Ailes entières, d'un brun-obscur, ayant en dessus deux yeux bipupillés et écartés : dessous des quatre avec deux lignes ferrugineuses, transversales ; inférieures offrant quatre yeux rapprochés deux à deux et séparés par autant de points.

58. SATYRE ARÉOLÉ.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, sans taches en dessus : leur dessous avec deux lignes transverses, et un cercle, ferrugineux ; inférieures ayant six yeux, dont le troisième, le quatrième et le cinquième très-allongés.

59. SATYRE PHOCION.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur et sans taches en dessus : dessous des inférieures avec des lignes jaunes, transversales, et trois yeux oblongs.

60. SATYRE HERSEIS.

Ailes entières, minces, d'un brun glacé de bleuâtre : dessous des inférieures avec trois lignes ferrugineuses, transverses et anguleuses, plus cinq yeux, dont le troisième et le quatrième allongés.

61. SATYRE PACARUS.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, sans taches en dessus : dessous des supérieures avec deux lignes ondulées plus obscures, dessous des inférieures avec trois et cinq yeux ayant la prunelle formée par des atomes argentés.

62. SATYRE PÉRIPHAS.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur, avec un seul œil en dessus : leur dessous avec une ligne ferrugineuse, transversale ; inférieures ayant trois yeux, dont l'un séparé des autres par quatre points.

63. SATYRE SOSYBIUS.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur, sans taches en dessus : leur dessous avec trois lignes transverses, et une liture centrale, plus obscures ; inférieures ayant six yeux, dont le troisième et le quatrième peu prononcés.

64. SATYRE GALÉSUS.

Ailes entières, d'un brun-obscur, sans taches en dessus : leur dessous avec trois lignes transverses plus obscures ; supérieures sans aucun point, inférieures avec cinq points noirâtres.

SATYRE. (Insecte.)

65. SATYRE Phronius.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le limbe terminal plus foncé : leur dessous avec des ondes et des lignes transverses d'un brun-obscur ; supérieures avec un point, inférieures avec quatre, blancs.

66. SATYRE Mélusine.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, avec le milieu plus pâle : leur dessous blanchâtre ; celui des supérieures avec deux yeux écartés, celui des inférieures avec sept rapprochés, dont le quatrième et le cinquième plus grands.

67. SATYRE Bysès.

Ailes entières, minces, d'un brun-violetâtre en dessus : leur dessous lilas et ondé de brun, celui des inférieures avec deux yeux séparés par quatre points blancs.

68. SATYRE ? Polixènes.

Ailes entières, d'un brun-obscur : dessous des inférieures piqué de gris et de brun. FAB.

69. SATYRE Écho.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures ayant à l'extrémité un espace ferrugineux : dessous des quatre avec une rangée postérieure de points blancs.

70. SATYRE Gripus.

Ailes entières, d'un brun-tanné : extrémité des supérieures jaunâtre de part et d'autre : dessous des quatre avec une rangée centrale de points blancs.

71. SATYRE ? Alcésilaüs.

Ailes très-entières, ferrugineuses et sans taches en dessus : leur dessous obscur, avec deux lignes transverses plus obscures et renfermant une série de points jaunâtres.

72. SATYRE Abéona.

Ailes dentées, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre deux bandes orangées, dont une plus courte, avec deux yeux : dessous des inférieures avec deux lignes jaunes renfermant deux yeux écartés.

73. SATYRE Gélantor.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre et tacheté de fauve : supérieures avec un point blanc : dessous des inférieures d'un gris-violetâtre, avec deux lignes brunes renfermant deux yeux écartés. (Femelle.)

74. SATYRE Mardanie.

Ailes dentées, fauves : supérieures ayant le sommet noir, avec une bande blanche ; inférieures avec quatre points jaunes, oculaires.

75. SATYRE ? Blomfieldia.

Ailes dentées, jaunes, avec l'extrémité noire : dessous des inférieures obscur et ondé de blanc, avec quatre yeux, dont les intermédiaires sans prunelle. FAB.

76. SATYRE Lycæon.

Ailes dentées : supérieures d'un brun-obscur, tachetées de jaune et de blanc ; inférieures ferrugineuses, avec six yeux ; leur dessous varié, avec huit yeux. FAB.

77. SATYRE Heüs.

Ailes dentées, d'un ferrugineux-obscur : supérieures ponctuées de blanc ; inférieures ayant de part et d'autre sept yeux sans prunelle. FAB.

78. SATYRE Minerve.

Ailes dentées, fauves, avec l'extrémité noire et tachetée de blanc : inférieures ayant en dessus cinq yeux sans prunelle, et en dessous sept avec une prunelle. FAB.

SATYRE. (Insecte.)

79. SATYRE Proserpine.

Ailes dentées, fauves : extrémité des supérieures noire, avec des points jaunes : dessous des inférieures marbré, avec quatre yeux, dont les intermédiaires sans prunelle. FAB.

80. SATYRE Mérope.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec un seul œil : les deux surfaces des premières avec la moitié postérieure noire et tachetée de jaune : dessous des inférieures cendré et lavé de brun, avec deux yeux, et un troisième très-petit. (Femelle.)

81. SATYRE Archémor.

Dessus des quatre ailes et dessous des supérieures fauves, rayés de noir, avec un seul œil : dessous des inférieures d'un jaune-cendré, avec trois lignes brunes, ondulées, deux yeux, et un troisième, petits. (Mâle.)

82. SATYRE Achauta.

Dessus des quatre ailes et dessous des supérieures fauves, rayés de noir, avec un seul œil : dessous des inférieures varié de brun et de jaunâtre, avec deux yeux écartés.

83. SATYRE Sirius.

Ailes très-entières, d'un roux-obscur : dessus des supérieures avec deux yeux, dessous des inférieures avec quatre. FAB.

84. SATYRE Tefidinus.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec un espace fauve : dessus des supérieures avec un seul œil, dessous des inférieures avec quatre. FAB.

85. SATYRE Rémulia.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, avec le milieu fauve : leur dessous roussâtre à la base, gris à l'extrémité ; celui des inférieures avec six yeux, dont le deuxième, le troisième, le sixième, petits.

86. SATYRE Macra.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande fauve : les deux surfaces des supérieures ayant un œil bipupillé, et un autre très-petit : dessous des inférieures gris, avec deux lignes brunes, ondulées, et six yeux à iris double.

87. SATYRE Mégète.

Ailes dentelées, fauves en dessus, et rayées de noirâtre : les deux surfaces des supérieures ayant deux yeux, dont un moitié plus petit : dessous des inférieures cendré, avec deux lignes brunes, ondulées, éclairées de jaunâtre, et six yeux à iris double.

88. SATYRE Roxelane.

Ailes dentées, d'un brun foiblement obscur en dessus : les deux surfaces des supérieures avec le milieu fauve et coupé par les nervures ; dessous des inférieures gris, avec cinq lignes brunes, et cinq yeux à iris simple.

89. SATYRE Egérie.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures avec beaucoup de taches jaunes ou fauves, et un seul œil : dessous des inférieures d'un gris-verdâtre, avec deux lignes brunes, ondulées, et une série de points oculaires.

90. SATYRE Xiphii.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures avec beaucoup de taches fauves, et un seul œil : dessous des inférieures d'un gris-roussâtre avec une bande blanche appuyée transversalement sur la côte, et une série de points oculaires.

SATYRE. (Insecte.)

91. SATYRE Calathée.

Ailes dentelées, d'un blanc-jaunâtre, avec la base et l'extrémité noires en dessus et tachetées de blanc : tache de la base presque ovale; inférieures avec deux et trois yeux noirs, nuls ou peu distincts en dessus.

92. SATYRE Lachésis.

Ailes dentelées, blanches, sans taches en dessus à la base, noires et tachetées de blanc à l'extrémité; inférieures avec deux et trois yeux noirs, visibles de part et d'autre.

93. SATYRE Argé.

Ailes dentelées, d'un blanc-jaunâtre, avec la base noire en dessus et marquée d'une tache blanche presque ovale : les deux surfaces des inférieures offrant de part et d'autre vers l'extrémité deux et trois yeux, puis une ligne noire, anguleuse.

94. SATYRE Amphitrite.

Ailes dentelées, blanches, sans taches en dessus à la base, noires et tachetées de blanc à l'extrémité; inférieures avec deux et trois yeux, noirs en dessus, roux en dessous.

95. SATYRE Psyché.

Ailes dentelées, blanches, sans taches en dessus à la base; noires, avec des taches blanches et des yeux noirs à l'extrémité; dessous des inférieures avec des veines, et deux plus trois yeux, bruns.

96. SATYRE Déjanire.

Ailes presque dentées, d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures avec cinq yeux : dessous des inférieures avec une bande blanche, sinuée et offrant six yeux, dont le troisième très-petit, l'anal bipupillé.

97. SATYRE Minéus.

Ailes d'un brun-obscur : leur dessous avec une ligne sur le milieu, et quatre à l'extrémité, blanches : inférieures avec sept yeux, dont le premier, le troisième, le quatrième et le cinquième, plus gros.

98. SATYRE Hésione.

Ailes d'un brun-obscur et sans taches en dessus : leur dessous avec une raie blanche, commune, et des yeux entourés chacun d'un cercle couleur de plomb; yeux des ailes supérieures au nombre de deux, yeux des inférieures au nombre de trois, dont un plus petit.

99. SATYRE Constantius.

Ailes entières, d'un cendré-obscur, avec une rangée marginale de points noirâtres. FAB.

100. SATYRE Nécys.

Ailes très-entières, d'un brun-noirâtre et sans taches en dessus : leur dessous d'un cendré-obscur, avec trois lignes brunes, transversales, et une rangée de six points blanchâtres.

101. SATYRE Polydicta.

Ailes d'un brun-obscur : dessus des supérieures avec un seul œil, ou deux, dont un plus petit : dessous des quatre avec deux lignes noirâtres; celui des inférieures offrant sept yeux ou sept points oculaires.

102. SATYRE Martius.

Ailes très-entières, noires : leur dessous avec quatre points oculaires aux supérieures, sept aux inférieures. FAB.

103. SATYRE Zachéus.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec deux yeux en dessus : dessous des supérieures avec quatre, dessous des inférieures avec six. FAB.

SATYRE. (Insecte.)

104. SATYRE Tabitha.

Ailes dentées, noires; supérieures avec un seul oeil : dessous des quatre obscur, avec une rangée de points oculaires. FAB.

105. SATYRE Clérimon.

Ailes un peu sinuées, d'un brun-obscur : dessus des supérieures avec un oeil très-noir : dessous des quatre avec quatre yeux très-petits. FAB.

106. SATYRE Florimel.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur : dessus des inférieures avec deux yeux, dessous des inférieures avec quatre. FAB.

107. SATYRE Mergus.

Ailes très-entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-obscur : supérieures avec quatre yeux, dont l'antérieur bipupillé ; inférieures avec cinq. FAB.

108. SATYRE Circé.

Ailes dentées, d'un noir-brun, ayant en dessus une bande blanche, commune : dessous des inférieures avec deux, dont une plus courte : bande des supérieures maculaire de part et d'autre, et n'offrant le plus souvent qu'un seul oeil.

109. SATYRE Briséis.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre à reflet verdâtre, avec une bande blanche, commune : bande des supérieures maculaire et offrant deux yeux écartés.

110. SATYRE Hermione.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre à reflet verdâtre, ayant de part et d'autre une bande blanche, commune : bande des supérieures avec deux yeux écartés, bande des inférieures avec un seul.

111. SATYRE Sémélé.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande jaunâtre, sinuée, interrompue : bande des supérieures offrant deux yeux de part et d'autre : dessous des inférieures marbré de brun et de cendré, avec une bande blanchâtre, anguleuse.

112. SATYRE Alcyone.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande jaune, bordée de noir : bande des supérieures non sinuée et offrant de part et d'autre deux yeux : dessous des inférieures marbré de brun et de cendré, sans bande.

113. SATYRE Aréthuse.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande fauve, maculaire, et offrant un oeil sans prunelle : dessous des inférieures marbré de brun et de cendré, avec une bande blanchâtre, courbe en arrière.

114. SATYRE Autonoe.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande jaunâtre : bande des supérieures offrant deux yeux de part et d'autre : dessous des inférieures nébuleux, avec des veines et quelques lignes trasverses, blanchâtres.

115. SATYRE Ællo.

Ailes dentées, d'un jaune-obscur en dessus, avec une bande plus claire : les deux surfaces des supérieures (femelle) avec deux points ocellés, leur dessous (mâle) avec un seul : dessous des inférieures marbré de brun et de cendré, avec des veines blanchâtres.

SATYRE. (Insecte.)

116. SATYRE Noma.

Ailes dentées, d'un jaune-obscur en dessus, avec une bande plus claire : les deux surfaces des supérieures (mâle) avec deux points ocellés, (fem.) avec trois : dessous des inférieures marbré de blanchâtre et de cendré, avec une bande obscure, flexueuse, discoïdale.

117. SATYRE Fortunatus.

Ailes minces, dentelées, d'un gris-jaunâtre, avec la tranche du bord postérieur ponctuée de noir : dessous des inférieures avec des atomes, et deux lignes transverses, ondulées, d'un brun-obscur.

118. SATYRE Tarpéius.

Ailes entières, d'un fauve-obscur en dessus : leurs deux surfaces avec une rangée de quatre à cinq points noirs : dessous des inférieures nébuleux, avec une bande plus obscure, sinuée, et des veines blanchâtres.

119. SATYRE Phrynéus.

Ailes minces, entières, d'un blanc de lait et sans taches en dessus : leur dessous d'un brun-obscur, avec des veines d'un blanc-argenté, et une bande pâle chargée de cinq à six yeux.

120. SATYRE Fidia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, glacé de verdâtre; supérieures avec deux yeux, pupillés de part et d'autre, et séparés par autant de points blancs : dessous des inférieures varié de brun et de blanc, avec deux lignes noires, flexueuses, dont une plus courte.

121. SATYRE Fauna.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, glacé de verdâtre : supérieures avec deux yeux, sans prunelle au-dessus, et séparés par autant de points blancs : dessous des inférieures cendré, avec deux lignes noires, flexueuses, dont une plus courte, et une bande blanchâtre, discoïdale.

122. SATYRE Cordula.

Ailes presque dentées, ayant le dessus d'un brun-noirâtre, avec une bande rousse, peu prononcée : supérieures offrant de part et d'autre deux yeux pupillés, et séparés par autant de points blancs : dessous des inférieures cendré, avec une bande et le bord postérieur blanchâtres, et deux points très-noirs intercalés vers l'angle de l'anus.

123. SATYRE Bryce.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : supérieures ayant de part et d'autre deux yeux très-noirs, séparés par autant de points blancs : dessous des inférieures avec deux bandes grises, étroites.

124. SATYRE Actœa.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : supérieures ayant de part et d'autre un seul œil dans le mâle, deux dans la femelle, et deux points blancs intercalaires, mais visibles seulement en dessous dans le mâle : dessous des inférieures avec deux bandes blanches, crénelées, dont l'antérieure plus large et plus vive.

125. SATYRE Podarcé.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : supérieure ayant de part et d'autre un seul œil dans le mâle, deux dans la femelle, et deux points blancs intercalaires, mais visibles seulement en dessous dans le mâle : dessous des inférieures avec deux bandes transverses, et des veines, blanches.

126. SATYRE Phædra (1).

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre : supérieures ayant de part et d'autre deux yeux très-noirs à prunelle d'un bleu-violet.

(1) Cette espèce, et les suivantes jusqu'à l'*Hyperanthus* inclusivement, sont connues sous le nom de négres.

SATYRE. (Insecte.)

127. SATYRE Alopec.

Ailes entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre une bande d'un jaune d'ocre, avec deux yeux écartés : dessous des quatre ondé ; celui des inférieures avec six yeux, dont quatre peu distincts.

128. SATYRE Pégala.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : supérieures avec une bande rousse et un seul œil ; dessous des inférieures avec un œil, leur dessous avec six. FAB.

129. SATYRE Zangis.

Ailes très-entières, d'un noir-brun en dessus : leur dessous ferrugineux, avec quatre lignes noires ; celui des supérieures avec un œil bipupillé, celui des inférieures avec deux, dont l'anal sans prunelle.

130. SATYRE Servatius.

Ailes entières, d'un noir-bleu et sans taches en dessus : leur dessous ferrugineux, avec quatre lignes violâtres ; celui des supérieures avec deux yeux, celui des inférieures avec sept, dont le cinquième plus grand.

131. SATYRE Hysius.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur : dessus des inférieures et les deux surfaces des supérieures avec un espace ferrugineux, presque terminal : dessous des quatre avec une ligne grise, transverse, et un seul œil, lequel est bipupillé aux supérieures.

132. SATYRE Clytus.

Ailes très-entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre une bande jaune, bifide et renfermant deux yeux : dessous des inférieures avec deux et cinq yeux.

133. SATYRE Cassius.

Ailes très-entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre le milieu ferrugineux, et le sommet marqué d'un œil à double prunelle ; dessous des inférieures avec quatre à cinq yeux, leur dessous avec sept peu prononcés.

134. SATYRE Cassius.

Ailes très-entières, d'un brun-noirâtre : supérieures ayant de part et d'autre le milieu ferrugineux, et le sommet marqué d'un œil à double prunelle ; dessous des inférieures avec deux yeux rapprochés, leur dessous avec trois très-petits.

135. SATYRE Hyperbius.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur, avec un espace roux : supérieures avec un œil à double prunelle : dessous des inférieures avec sept points. LINN.

136. SATYRE Goigé.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse : les deux surfaces des supérieures avec un œil double, celles des inférieures avec un œil simple : dessous des inférieures cendré, avec trois lignes noirâtres, ondulées.

137. SATYRE Manto.

Dessus des ailes d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec une bande ferrugineuse, chargée de quatre points très-noirs : dessous des inférieures gris, avec trois lignes noirâtres, transversales, dont les deux antérieures ondulées, la postérieure formée par des points.

138. SATYRE Dromius.

Ailes entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre deux yeux rapprochés : dessous des inférieures d'un gris-luisant avec deux lignes brunes, transverses et ondulées.

SATYRE. (Insecte.)

139. SATYRE Aretée.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse : bande des supérieures avec un œil double, ou un autre écarté : dessous des inférieures d'un vert-grisâtre, avec une rangée transverse de points blancs.

140. SATYRE Arachné.

Ailes entières, d'un noir-brun à reflet violet : supérieures ayant de part et d'autre une bande ferrugineuse, avec deux yeux rapprochés, ou un autre écarté : dessous des inférieures cendré, avec une bande discoïdale, sinuée, et le bord postérieur, noirâtres.

141. SATYRE Goante.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse : supérieures ayant de part et d'autre un œil double, et un autre écarté et très-petit : dessous des inférieures d'un gris-nébuléux, avec une bande discoïdale plus obscure et bordée de blanc,

142. SATYRE Stirius.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse : les deux surfaces des supérieures avec un œil double, et un autre écarté ; celles des inférieures avec quatre yeux : dessous des inférieures cendré, avec une bande postérieure plus claire. (Fem.)

143. SATYRE Dalmiata.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant une rangée d'yeux de part et d'autre : sommet des premières avec un petit œil extérieur : dessous des secondes veiné de gris vers l'extrémité. (Fem.)

144. SATYRE Afra.

Ailes entières, d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures et dessus des inférieures avec une bande ferrugineuse, maculaire, chargée de cinq à six yeux : dessous des inférieures avec des veines blanchâtres et une série de six à sept yeux.

145. SATYRE Gricla.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre quatre à cinq yeux faiblement pupillés : dessous des inférieures cendré, avec une bande noirâtre, discoïdale, sinuée : sinus du bord terminal des quatre ailes gris.

146. SATYRE Æthiops.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant en dessus une bande ferrugineuse chargée de trois à quatre yeux : supérieures semblables de part et d'autre : dessous des inférieures avec une bande sinuée d'un cendré-luisant et offrant des points oculaires.

147. SATYRE Ligéa.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun, offrant de part et d'autre une bande ferrugineuse chargée de trois à quatre yeux : dessous des inférieures avec une ligne blanche près du côté interne de la bande ferrugineuse : sinus du bord terminal des quatre ailes blancs.

148. SATYRE Euryale.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun, offrant en dessus une bande ferrugineuse chargée de trois à quatre yeux : dessous des inférieures avec une bande dentée, blanchâtre ou jaunâtre, et marquée de points oculaires : sinus du bord terminal des quatre ailes blancs.

SATIRE. (Insecte.)

149. SATIRE Mnestra.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant en dessous une bande ferrugineuse; bande des supérieures large, chargée de deux points ou de deux yeux; dessous des inférieures opaque et sans taches à l'extrémité.

150. SATIRE Stygus.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant en dessous une bande ferrugineuse; les deux supérieures des supérieures avec un oeil blanc, et un autre très-étroit, celles des inférieures avec trois.

151. SATIRE Melus.

Ailes entières, d'un noir-brun: supérieures avec de part et d'autre une bande ferrugineuse, oblitérée dans le milieu; avec un oeil denté, ou un autre très-étroit denté; inférieures avec trois yeux, mais sans bande en dessous.

152. SATIRE Meuton.

Ailes entières, d'un noir-brun: supérieures avec de part et d'autre une bande ferrugineuse, oblitérée, sans yeux ou avec deux dans le mâle, avec quatre dans la femelle; dessous des inférieures d'un noir-brun et sans yeux.

153. SATIRE Macabée.

Ailes entières, d'un noir-brun: supérieures avec de part et d'autre une bande ferrugineuse, avec deux points très-noirs et rapprochés; dessous des inférieures avec deux taches à la base et une bande vers l'extrémité, jaunâtres.

154. SATIRE Castorpe.

Ailes entières, d'un noir-brun: supérieures avec de part et d'autre une bande ferrugineuse, avec trois points d'un noir-brun; dessous des inférieures avec deux à quatre taches ferrugineuses, pupilles d'un noir-brun sous brun ou opaque, avec deux points et denté.

155. SATIRE Melampus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun, avec une bande ferrugineuse, maculaire: bande des supérieures avec deux points très-noirs et rapprochés; bande des inférieures avec trois, écartés.

156. SATIRE Pharis.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun, avec une bande ferrugineuse, maculaire et sans points.

157. SATIRE Égyptien.

Ailes entières, d'un noir-brun à reflet verdâtre, avec une bande ferrugineuse, maculaire: bande des supérieures avec de part et d'autre de et à quatre points; bande des inférieures avec trois à cinq en dessous.

158. SATIRE Oclé.

Ailes entières, d'un noir-brun: somme des supérieures offrant de part et d'autre une tache ferrugineuse avec deux yeux très-petits; inférieures avec trois taches ferrugineuses en dessus, quatre à cinq en dessous.

159. SATIRE Psodis.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun, avec une bande ferrugineuse, maculaire: bande des supérieures avec un double oeil et d'autres plus petits; bande des inférieures avec quatre yeux dans le mâle, six dans la femelle.

160. SATIRE Ceto.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun, avec une bande de six taches ferrugineuses, chargées chacune d'un point oculaire.

SATYRE. (Insecte.)

161. SATYRE Mèdeuse.

Ailes entières, ou un peu dentées, d'un noir-brun, avec une bande marginale, ferrugineuse ou jaunâtre : bande des supérieures ayant trois à cinq yeux de part et d'autre; bande des inférieures en ayant quatre à sept en dessous.

162. SATYRE Hypérantilus.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus : leur dessous plus pâle; celui des inférieures avec deux ou trois yeux.

163. SATYRE Jafira.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus : sommet des supérieures offrant de part et d'autre un seul œil : dessous des inférieures d'un cendré-jaunâtre, avec une bande plus claire, marquée de un à trois points noirs.

164. SATYRE Eudora.

Ailes dentées, d'un brun faiblement obscur en dessus : supérieures avec un point noir dans le mâle, deux dans la femelle, et autant d'yeux en dessous : dessous des inférieures d'un cendré-grisâtre, avec une bande plus claire et sans taches.

165. SATYRE Clymène.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : supérieures ayant de part et d'autre le milieu roux, et le sommet marqué d'un œil; inférieures avec une rangée de trois à quatre taches oculaires en dessus, de sept en dessous.

166. SATYRE Tithonius.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec la base et les bords obscurs : supérieures ayant de part et d'autre un œil bipupillé; dessous des inférieures d'un jaune nébuleux, avec deux bandes plus claires, dont une plus courte, et cinq points ocellés.

167. SATYRE Ida.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec la base et les bords obscurs : supérieures ayant de part et d'autre un œil bipupillé; dessous des inférieures d'un gris-nébulieux, avec deux bandes plus claires, et pas de points ocellés.

168. SATYRE Bathseba.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec la base et les bords obscurs : supérieures ayant de part et d'autre un œil bipupillé; dessous des inférieures noirâtre, avec une bande jaunâtre, discoïdale, unidentée en dehors, et bordée par cinq yeux.

169. SATYRE OÉdipe.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus : leur dessous d'un jaune-obscur; celui des inférieures avec une série de six yeux bordés par une ligne argentée, et dont l'antérieur solitaire.

170. SATYRE Héro.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus : leur dessous plus pâle; celui des inférieures avec une série de six yeux bordés en dedans par une bandelette blanche, anguleuse, et en dehors par une ligne argentée.

171. SATYRE Iphis.

Ailes entières : supérieures roussâtres de part et d'autre : dessus des inférieures d'un brun-obscur; leur dessous d'un cendré-verdâtre, avec une série de six yeux bordés en dedans par une bande blanche, interrompue, et en dehors par une ligne mine de plomb.

172. SATYRE Arcanius.

Ailes entières : supérieures fauves de part et d'autre, avec le bout obscur; dessous des inférieures d'un brun-noirâtre; leur dessous d'un roux-cendré, avec une

SATYRE. (Insecte.)

bande blanche anguleuse, chargée de cinq à six yeux, dont l'antérieur solitaire, les autres bordés en dehors par une ligne argentée.

173. SATYRE CORINUS.

Ailes entières, fauves; supérieures avec un oeil sans prunelle en dessus; dessous des inférieures d'un roux-cendré, avec une bande blanche, interrompue, chargée de cinq yeux, dont l'antérieur isolé, les autres bordés en dehors par une ligne argentée.

174. SATYRE PHILEAS.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus; milieu des supérieures fauve de part et d'autre; dessous des inférieures d'un brun-verdâtre, avec une bande blanche, courbe en arrière, et chargée de six yeux bordés extérieurement par une ligne argentée.

175. SATYRE DORIS.

Ailes entières: dessus des supérieures bruniâtre dans le male, d'un jaune-fauve dans la femelle, avec un oeil sans prunelle; inférieures d'un jaune-fauve, offrant en dessous une bande blanchâtre, bordée en dehors par une ligne argentée, et chargée de six yeux, dont l'antérieur isolé.

176. SATYRE LÉANDRE.

Ailes entières: supérieures fauves, avec le bout obscur; inférieures d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, chargée en dessus d'une série de points noirs, en dessous d'une rangée de yeux bordés extérieurement par une ligne argentée.

177. SATYRE IRIS.

Ailes entières, fauves en dessus, avec le contour extérieur d'un brun-obscur; dessous des inférieures cendré, avec une bande jaunâtre, terminale, chargée de deux yeux et d'un point intermédiaire

bordés intérieurement par une ligne ferrugineuse, et extérieurement par une ligne argentée.

178. SATYRE IYLLUS.

Ailes entières, d'un fauve-pâle en dessus, avec le limbe postérieur obscur; dessous des supérieures avec un seul oeil et une ligne argentée, courte, presque terminale; dessous des inférieures d'un gris-jaunâtre, avec une bande blanchâtre, oblique, et trois à quatre points très-blancs à iris noir.

179. SATYRE PAMPHILE.

Ailes entières, d'un fauve-pâle en dessus, avec le limbe postérieur faiblement obscur; dessous des supérieures avec un seul oeil; dessous des inférieures d'un gris-verdâtre, avec une bande blanchâtre, sinuée, et trois à quatre points très-blancs à iris ferrugineux.

180. SATYRE DAVUS.

Ailes entières, d'un brun faiblement obscur: dessus des supérieures avec un ou deux points noirs, leur dessous avec autant d'yeux; dessous des inférieures d'un roux-verdâtre, avec une bande blanche, interrompue, et six yeux noirs.

181. SATYRE NARCISSE.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, avec un espace fauve; roussiâtres en dessous, avec des ondes brunes; supérieures avec un seul oeil de part et d'autre, inférieures avec deux très-petits.

182. SATYRE MAGUS.

Ailes très-entières, d'un fauve-obscur: supérieures avec de part et d'autre un oeil à double prunelle; dessous des inférieures avec deux yeux, leur dessous avec trois. F. AB.

SATYRE. (Insecte.)

183. SATYRE *Aphnius*.

Ailes entières : supérieures d'un brun-obscur, avec un œil très-grand et bipupillé : dessus des inférieures d'un brun-obscur, avec une bande fauve ; leur dessous ondé de blanc et de cendré, et offrant quatre petits yeux, visibles sur la surface opposée.

184. SATYRE *Baldus*.

Ailes entières, d'un brun-obscur en

dessus : supérieures ayant de part et d'autre un œil bipupillé : dessous des inférieures avec six yeux, rapprochés deux à deux.

185. SATYRE *Arctioüs*.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, plus claires et ondées de gris-cendré en dessous : les quatre n'ayant de part et d'autre qu'un seul œil, mais bipupillé et plus grand aux supérieures.



A. Sommet des premières ailes plus ou moins tronqué. Bord postérieur des secondes linéaire extérieurement par une petite queue.

1. SATYRE Constantia.

Satyrus Constantia.

Sat. alis fuscis; anticarum apice fuscâ latescente punctifera duobus ocellis.

Papilio Constantia. GRAM. pl. 155. fig. A. B.

Papilio Constantia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 6. 7.*

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessous des ailes est d'un brun-noir, avec trois points blancs antérieurs entre l'antérieur & le postérieur des inférieures, & deux points blancs postérieurs, mais dont l'un plus gros, & se trouve du sommet des supérieures. Ces deux points ont une bordure jaune, corail, tirée, partant de la cote, & terminant postérieurement l'angle interne.

Le dessous des quatre ailes est grisâtre, avec une multitude d'atomes bruns, & une ou deux lignes transversales de cette couleur, indépendamment des deux lignes jaunes aboyant sur le supérieur d'une manière le corail & l'antérieur de la queue noire, dont l'antérieur, le quatrième & le cinquième sont grands. Le postérieur l'apical, & tous précédés d'une petite tache & d'un iris jaune-paille. Le bord antérieur des secondes antérieures, sur la base de la queue de la tête de la queue, une rangée de trois à quatre points blancs, & c.

La bande du dessous des ailes supérieures est plus étroite & plus foncée dans le milieu que dans la terminelle.

Des Molécules.

2. SATYRE Bernard.

Satyrus Bernardus.

Sat. alis caudatis, fulvis; anticis apice atris, fuscâ fuscâ; posticis fuscâ punctatam occellatam. FAB.

Papilio N. Bernardus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 71. n. 225.*

Papilio Bernardus. JOX. *Fig. pict. 4. tab. 65. fig. 2.*

Quoique nous n'ayons pas vu ce lépidoptère, nous soupçonnons qu'il doit plutôt appartenir aux SATYRES qu'aux NARCISSALES. Il paraît, il est vrai, le rapprocher beaucoup de notre nymphale *Polyura* ou *Polyura* de Cramer (*Joies* n. 169); mais la *Polyura* pour laquelle, celle présente d'ailleurs d'autres petites différences qui viennent encore à l'appui de notre opinion.

Le corps est gros, fauve, avec les antennes noires. Les quatre ailes sont fauves en dessus, &

les supérieures ont l'extrémité noire, avec une large bande jaune derrière laquelle il y a un petit point pareillement jaune. Les inférieures ont le bord antérieur noir, & elles sont toutes les deux traitées de la même manière à l'extérieur, & sont l'extérieure droite & plus grande que la gauche.

Le dessous des quatre ailes est jaunâtre, & il y a une antenne avec la queue prononcée au point blanc & de points noirs.

Molécules.

(*Tableau de la description.*)

5. *Satyrus Constantia* (1).

Satyrus Constantia.

Sat. al. fuscis; anticis ocellis apice fuscâ latescente punctifera duobus ocellis fuscâ.

Papilio N. Bankia, alis apicatis, fuscâ fuscâ ocellis apice fuscâ latescente oculo atro pupillâ geminâ. FAB. *Syst. Ent. p. 499. n. 245. — Spec. Ent. tom. 2. p. 104. n. 371. — Hist. Inf. tom. 2. p. 440. n. 440. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 104. n. 371.*

Papilio Bankia. DOXON. *Gen. Illust. of Entom. part. 1. tab. 1. n. 1. et des Inf. et des Inf. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Papilio Paphia. HARRIS, *Pap. tab. 175. fig. 1. 2.*

Tantôt il est d'un brun-jaunâtre, tantôt d'un brun presque marron, avec des bandes transverses plus foncées, lesquelles font au nombre de deux ou de trois sur les ailes supérieures, d'une ou de deux sur les inférieures. Quelquefois ces bandes sont mouchetées de noir, & le fond est tendu & parsemé d'atomes bruns. Outre cela, il y a vers l'extrémité des ailes inférieures une rangée courbe de trois à six points d'un blanc-verdâtre, & vers l'extrémité des supérieures une rangée de deux à quatre points semblables. Ces différences ne constituent pas des espèces, comme l'a pensé Cramer. Aussi les papillons *Phedima*, *Myecna*, *Arenia* ne sont-ils pour nous que des variétés. La dernière n'a pas d'yeux aux ailes supérieures en dessous, mais simplement deux points blancs, dont l'antérieur plus gros. Le corps & les antennes sont d'un brun-obscur.

Du Bengale & de l'île de Java.

Note. Linnaeus a connu ce satyre, mais il l'a pris pour la femelle du *Leda*.

4. SATYRE *Leda*.

SATYRUS Leda.

Sat. alis suprà fuscis, seu corticino-fuscis: anticis ocello apicis fessualiter: omnibus subtus griseo reticulatis, strigâ ocellorum.

Papilio N. Leda, alis angulatis, luridis: primoribus ocello geminato: posticis subtus ocellatis. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 775. n°. 150.

Edw. *Av.* 297.

Papilio N. Leda, alis angulatis, fuscis: anticis suprà ocello geminato: subtus griseo reticulatis: posticis ocellis sex. Fab. *Syst. Ent.* p. 500. n°. 240. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 83. n°. 570. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 46. n°. 454. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 103. n°. 555.

Papilio Leda. Cram. *pl.* 196. fig. C. D.

Papilio Leda. Cram. *pl.* 292. fig. A.

Papilio Leda. Drury, *Inf.* 1. tab. 15. fig. 5. 6.

Papilio Leda. Herbst, *Pap. tab.* 175. fig. 3.

Seda, *Mus.* 4. tab. 42. fig. 5. 6.

Papilio N. Solandra, alis angulatis, fuscis: anticis ocello fessualiter: posticis duobus, subtus quatuor. Fab. *Syst. Ent.* p. 500. n°. 244. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 84. n°. 572. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 46. n°. 449. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 105. n°. 526.

Papilio Solandra. Donovan, *Gen. Pl. of Entom. part. 1. an Epitome of the Inf. of New Holl.* *pl.* 25. fig. 1.

Nous avons réuni sous le même nom le *Leda* & le *Solandra* de Fabricius, parce qu'il nous est suffisamment démontré que le second n'est qu'une variété du premier.

Il a le port & la taille du *Bankia*. Le dessus des ailes est tantôt d'un brun-noirâtre, tantôt d'un brun-tanné-obscur. Les premières ont, vis-à-vis du sommet, deux yeux noirs à prunelle blanche, & dont l'antérieur plus petit, oblong, disposé longitudinalement. Les secondes ailes ont, près de l'angle de l'aube, un œil noir à prunelle blanche & à iris rouillâtre, lequel est parfois précédé en dehors d'un ou de deux autres plus petits.

En dessous les quatre ailes sont finement réticulées ou mailleées de gris, depuis leur origine jusqu'à leur extrémité, & l'on voit sur les supérieures de deux à quatre yeux noirs, inégaux, ayant tous un iris jaunâtre & une prunelle blanche. Les ailes inférieures sont une rangée d'yeux semblables, dont l'antérieur beaucoup plus grand, & seul pourvu d'une double prunelle. Ces yeux sont ordinairement au nombre de six; nous disons ordinairement, parce que parfois il n'y en a que cinq de bien apparens, & même quatre comme dans le *Solandra* de Fabricius. Le corps & les antennes sont d'un brun-obscur.

Cramer & Drury le disent de la Chine & du Bengale. Fabricius, qui en fait deux espèces, le *Leda* & le *Solandra*, indique le premier comme se trouvant à Sierra-Leone en Afrique, & le second à la Nouvelle-Hollande. Ce que nous pouvons dire de certain à cet égard, c'est qu'il est commun à l'île de France, & que c'est de cette colonie qu'il a été rapporté par M. Catoire, payeur militaire.

5. SATYRE Gerdrudus.

SATYRUS Gerdrudus.

Sat. alis caudatis, fuscis: anticis maculâ apicis ocellari: subtus (omnibus) ferrugineis, puncto anticarum albo, posticarum duobus. Fab.

Papilio N. Gerdrudus. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 72. n°. 224.

Papilio Gerdrudus. Jos. Fig. *piet.* 4. tab. 5. fig. 2.

Fabricius le décrit ainsi: il a presque le port du *Bankia*. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur. Les supérieures ont vers l'extrémité une tache fauve, & au sommet une tache très-noire, ayant une prunelle blanche & un iris formé par un croissant fauve. Les ailes inférieures sont sans taches, & leur extrémité est tronquée & terminée en queue.

Le dessous de toutes les ailes est d'un ferrugineux-pâle, avec une ou deux lignes transverses plus obscures, un seul point blanc sur les supérieures, & deux sur les inférieures.

Il habite....

6. SATYRE Europa.

SATYRUS Europa.

Sat. alis fuscis : anticis utrinque fuscis albâ obliquâ : posticis fuscis sive occisorum ; strigisque basibus albidis , alis primariis communis.

Papilio N. Europa , alis subcaudatis , fuscis : posticis subtilius fuscis ocellatis albidis. F. AB. *Syst. Ent.* p. 500. n^o. 247. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 86. n^o. 500. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 45. n^o. 500. — *Ent. Syst.* em. tom. 5. pars 1. p. 79. n^o. 253.

Papilio Berce. CRAM. *pl.* 79. fig. C. D.

Papilio Arcté. CRAM. *pl.* 515. fig. E. F. (Variété.)

Il a entre deux & trois pouces de largeur. Ses ailes sont d'un brun-rouge foncé & d'aure. Les premières ont le bord postérieur droit & entrent dans les mâles, derrière & un peu concave dans les femelles. Du milieu du bord antérieur de ces ailes part une bande blanche qui va obliquement aboutir à leur angle interne. Il y a en outre, vis-à-vis de leur sommet, deux ou trois points blancs, dispersés à peu près dans le même sens que cette bande.

Les secondes ailes sont légèrement dentées dans les deux sexes & un peu prolongées en queue en dedans. Leur dessin offre, le long du bord terminal, une douzaine d'anneaux ondulés, d'opaque ou cendré, & précédée intérieurement d'un cordon de quatre à cinq points noirs, plus apparens dans certains individus que dans d'autres.

Le dessous des ailes supérieures présente les caractères que voici : vers la base est une ligne transversale plus ou moins blanche. Vient ensuite une bande semblable à celle du dessus & colorée de même ; puis une autre bande atterrissant intérieurement la précédente & composée de quatre à six yeux grisâtres à prunelle noire.

Le dessous des secondes ailes a, vers la base, une ligne blanche, faisant suite à celle de la base des premières ailes ; & , vers le bout, entre deux lignes ondulées grisâtres, une rangée courbe de six yeux noirs entre eux, & dont l'antérieur plus gros. Ces yeux sont ronds dans les mâles, noirs, avec la prunelle blanche, l'iris jaunâtre & de plus entouré d'un cercle violâtre. Dans les femelles, au contraire, ils sont ovales, plus grands, d'un brun-rouge, avec le même tablé de blanc & de noir, & l'iris d'un gris de perle.

Des îles de Java & d'Amérique.

Nota. Le dessus des premières ailes est quelquefois sans bande blanche ; & , dans la variété que Cramer donne sous le nom d'*Arcté*, cette bande n'est ni en dessus, ni en dessous.

7. SATYRE CAUMAS.

SATYRUS CAUMAS.

Sat. alis subtilius rufis-grisefcentibus, strigis triplicibus ferrugineis : posticorum limbo ocellis sex pupillatis inaurato pupillatis.

Papilio Arcadia. CRAM. *pl.* 116. fig. D. E. (La femelle.)

Il a le port de l'*Europa*, mais il est un peu plus petit.

Le dessous des deux sexes est d'un gris-rouilleux, avec trois lignes ferrugineuses & transversales, dont la deuxième & la troisième plus caudales que l'antérieure, & embrassant aux secondes ailes les yeux jaunâtres, ovales, ayant l'iris d'un gris de perle, la prunelle noire & parvenue d'atomes qui paraissent comme des. Ces mêmes figures n'embrassent aux premières ailes que quelques points ocellés, peu distincts.

Le dessous du mâle, si toutefois celui que nous avons vu n'est pas une variété, le dessus du mâle, d'un brun-rouilleux, avec une petite tache de poil noir sur le disque des ailes inférieures ; & une tache cendrée, elliptique, longitudinale, entourée de noir, vers le milieu du bord interne des ailes supérieures.

Le dessus de la femelle est d'un fauve-obscur, terminé aux premières ailes par un espace noirâtre triangulaire & très-grand, sur lequel il y a une bande blanche, maculaire, transverse, coudée en arrière, & suivie d'un point blanc qui fait face au sommet. Les secondes ailes ont, parallèlement au bord d'en bas, une rangée de quatre gros points noirs, oculaires. On les aperçoit aussi dans le mâle, quoiqu'il lui d'une couleur plus obscure. Le corps est brun. Les antennes sont rouillâtres.

De l'île de Java.

Nota. Fabricius y rapporte, avec doute il est vrai, son papillon *Minerva* qui en diffère.

8. SATYRE ROHRIA.

SATYRUS ROHRIA.

Sat. alis ducato-caudatis, fuscis : anticis fuscis albâ : posticis subtilius ocellis septem, pluribus alio punctis. F. AB.

Papilio N. Rohria. F. AB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 45. n^o. 420. — *Ent. Syst.* em. tom. 5. pars 1. p. 75. n^o. 255.

Il est de moyenne taille, d'un brun-obscur en dessus. Ses premières ailes ont une bande blanche qui n'atteint pas le bord postérieur. Ce bord offre des taches blanches, mais pendant qu'on les regarde il y en a d'autres autres vis-à-vis du milieu.

Les secondes ailes ont une queue, & elles sont liserées de blanc en dehors.

En dessous, toutes les ailes sont jaunes & ondulées de violâtre. Les premières ont une bande blanche, & trois yeux noirs sans prunelle. Les inférieures ont sept yeux, dont l'antérieur plus gros, noir & à prunelle blanche ; les trois suivants oblongs, & dont des points noirs chargés chacun d'un point blanc ; le cinquième plus grand & dépourvu de prunelle ; les deux postérieurs réunis &

fabrics de blanc. Les antennes ont la masse noireâtre, avec la fourmité ferrugineuse.

De l'Inde.

(*Introduction de Fabricius.*)

9. SATYRE? *Panthera*.

SATYRUS Panthera.

Sat. alis dentato-caudatis, fuscis : f. très undatis, posticis ocellis duobus disci, quinque marginalibus, caudæ fimbriatis. F&N.

Papilio N. Panthera. F&N. *Mant. Inf. tom. 2. p. 59. n. 497.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 70. n. 204.*

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est noir, avec le bord obscur. Les inférieures ont des dents & une queue.

Le dessus de toutes les ailes est noir. Celles des inférieures s'élèvent sur le milieu, deux petes yeux à pointe blanche, & à l'extrémité, qui est d'un cendré obscur, cinq yeux noirs, dont la postérieure est le plus grand. Le corps est d'un brun-noirâtre.

De Trinquetan.

(*Introduction de Fabricius.*)

B. Bord postérieur des premières ailes en sautoir. Bord des secondes un peu prolongé à l'angle de dehors, & terminé en dehors par une queue oblique & des-oblique.

10. SATYRE *Chorineus*.

SATYRUS Chorineus.

Sat. alis suprà fuscis : anticis fasciâ fulvâ, transversâ : posticis fuscis lineâ ad angulo externum ad angulum oblique ductâ.

Papilio N. Chorineus, alis integerrimis, fuscis : anticis fasciâ fulvâ, transversâ : posticis fuscis lineâ ad angulo externum ad angulum oblique ductâ. F&N. *Syst. Ent. p. 204. n. 132.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 60. n. 200.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 29. n. 498.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 72. n. 205.*

Papilio A. A. Chorineus. SULZ. *Inf. edit. ROEM. p. 104. tab. 10. fig. 4.*

Papilio A. A. Chorineus. GRAM. *pl. 294. fig. A. B. (Linnæus.)* — *3. Cl. (1. Bouché.)*

Stentor, 1800. Suppl. à Cuvier, pl. 6. fig. 1. (La Cuvier.) — *1801. 1. 1. (La Cuvier.)*

Papilio A. A. Chorineus. F&N. *Pap. ent. tab. 54. fig. 27.*

Sonn. Mos. 4. tab. 41. fig. 15. 16.

Sonn. Mos. 4. tab. 42. fig. 15. 16.

Il a de quatre pouces à quatre pouces & demi

d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, large, linéaire, descendant du milieu de la côte à l'angle interne où elle finit en pointe arrondie. Il y a en outre un gros point blanc vis-à-vis du fourmit.

Le dessus des secondes ailes est couleur de terre d'ombre, avec le limbe postérieur plus clair, & divisé par une ligne de trois à quatre points blanchâtres, points qui ne font que l'empreinte plus ou moins visible de ceux de la surface opposée.

Le dessous des quatre ailes est cendré, finement ordé de noirâtre, avec quelques lignes bruniâtres disposées transversalement, à l'exception toutefois de la postérieure des secondes ailes, laquelle va ol l'apex de l'angle externe à l'angle interne. Le corps est brun, avec un collier fauve.

La chenille, selon Coll., est d'un rouge-pâle, avec les côtés du ventre & les pattes fauves. Elle a tout le long du dos une bande jaune, formée par une suite de taches à peu près elliptiques, & coupées de noirâtre dans le sens de leur longueur. La tête est ferrugineuse, bordée & rayée de jaunâtre. L'anus se termine par une langue fourche grise, ciliée de noir. Cette chenille vit sur la *catane à poivre*.

La chrysalide est courte, d'un brun-pâle, avec des maculettes noires. Elle est suspendue par la queue.

De Surinam.

C. Ailes supérieures triangulaires. Inférieures terminées en dehors par une petite queue arruée, & ayant entre cette queue & l'angle de l'anus une dent obtuse.

a. Bord interne des ailes supérieures fortement arqué dans les mâles.

11. SATYRE *Philoteles* (1).

SATYRUS Philoteles.

Sat. alis suprà rufescenti-fuscis : posticis ad angulum cum macula tribus cavatis, externis duabus puncto nigro fuscis.

Papilio E. A. Philoteles, alis subcaudatis, fuscis : posticis ocellis duobus cavatis, papillâ nigra punctatione tribus albis. F&N. *Syst. Ent. 2. p. 730. n. 219.* — *Ally. Ind. Cl. p. 219.*

Papilio Philoteles. CHERCÉ, *Icon. tab. 70. fig. 3.*

Papilio E. A. Philoteles. F&N. *Syst. Ent.*

(1) Cette espèce se trouve dans les régions tropicales, où elle habite les forêts. Les chenilles ont la tête noire, le corps d'un brun-rougeâtre, avec des points blancs sur le dos. Les ailes sont d'un brun-rougeâtre, avec des points blancs sur le dos. Les chenilles ont la tête noire, le corps d'un brun-rougeâtre, avec des points blancs sur le dos. Les ailes sont d'un brun-rougeâtre, avec des points blancs sur le dos.

p. 456. n°. 56. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 22. n°. 90.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 12. n°. 106.*

Papilio N. Philoctetes. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 85. n°. 209.*

Papilio Philoctetes. EST. *Pap. exot. tab. 46. fig. 4.*

Papilio Philoctetes. CRAM. *pl. 20. fig. A.* (Le mâle.) *fig. B. C.* (La femelle.)

Papilio Philoctetes. DAURY, *Inf. 2. pl. 1. fig. 1-5.*

Papilio Philoctetes. HERBST, *Pap. tab. 55. fig. 2. 5.*

SULZ. *Inf. edit. ROEM. tab. 15. fig. 5.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 4. fig. 9. 10.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 21. fig. 7. 8.*

Il a environ trois poüces & demi d'envergure. Ses ailes supérieures sont entières, d'un brun enfumé en dessus, avec un léger reflet violet vers la base, & deux petits points blancs vis-à-vis du sommet.

Les ailes inférieures ont le dessus d'un noir-brun, glissé de violet, avec trois taches bleues, dont la plus intérieure disposée transversalement au dessus de l'angle anal, les deux autres chargées chacune d'un tres-gros point noir & placées longitudinalement entre la précédente & l'origine de la petite queue. A la suite de ces taches, en remontant vers l'angle extérieur, il y a une rangée de trois points blancs.

Le dessous des premières ailes est couleur de café au lait pâle vers la naissance, avec trois points, puis une ligne, d'un noir-brun. Sur le milieu de la surface est une bande transverse d'un brun-marron, immédiatement suivie d'une bande violâtre sur laquelle reparoissent les trois points blancs du dessus, ainsi que les deux gros points noirs qui occupent chacun le centre des deux taches bleues longitudinales dont nous avons parlé en décrivant le dessus.

Le dessous des secondes ailes est couleur de café au lait pâle vers la naissance, avec trois points, puis une ligne, d'un noir-brun. Sur le milieu de la surface est une bande transverse d'un brun-marron, immédiatement suivie d'une bande violâtre sur laquelle reparoissent les trois points blancs du dessus, ainsi que les deux gros points noirs qui occupent chacun le centre des deux taches bleues longitudinales dont nous avons parlé en décrivant le dessus.

Commun à Surinam.

Nota. Dans la figure de Daury, les ailes inférieures sont sans queue.

Hyl. Nat. Inf. Tom. 1. X.

12. SATYRE MORTE.

SATYRUS MORTE.

Sat. alis dentatis, fuscis : posticis aethyris utrinque duobus punctisq. tribus, albis. FAB.

Papilio N. Morte. FAB. *Syst. Ent. p. 307. n°. 245.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 46. n°. 451.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 197. n°. 510.*

Fabricius le décrit ainsi : les ailes supérieures sont d'un brun-obscur, avec un point blanc au sommet.

Les inférieures sont dentées, d'un brun encore plus obscur, avec trois points blancs près de l'extrémité, & deux yeux noirs, fins pronelés, mais ayant un large iris bleu. Il y a en outre une tache bleue près de l'angle de l'anus.

Le dessous des quatre ailes est bleuâtre vers la base, avec des taches noires ; d'un brun-obscur vers le bout, avec une ligne cendrée, transversale, laquelle offre aux secondes ailes deux yeux comme en dessus, mais précédés ici de trois points blancs discordaux.

Des Indes occidentales.

Nota. Ne seroit-ce pas une va. inéd. dans quelle du satyre *Philoctète* ?

D. Ailes ovales. Inférieures terminées en dehors par un prolongement plus ou moins remarquable.

15. SATYRE LÉNA.

SATYRUS LENA.

Sat. alis subhyalinis, fuscis : posticis saepe dimidio apicali atro maculis caeruleis, sparsis, plerisque puncto albo factis.

Papilio N. Lena, alis subdentatis, fuscis : posticis posticis atris, albo caeruleoque varietatis ; subhis biocellatis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 784. n°. 206.*

Papilio N. Lena. FAB. *Syst. Entom. p. 314. n°. 301.* — *Spec. Inf. tom. 2. p. 85. n°. 377.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 46. n°. 455.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars. p. 108. n°. 554.*

Papilio Lena. CRAM. *pl. 198. fig. D. E.*

Papilio Lena. CRAM. *pl. 201. fig. A. B.*

Papilio Lena. HERBST, *Pap. pl. 224. fig. 5-6.*

KLEM. *Inf. tab. 10. fig. 3. 4.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 33. fig. 15. 14.*

Il a presque un pouce de moins que le *Philoctète*. Ses premières ailes sont ovales & un peu transparentes. Leur dentelure est d'un brun-obscur, tantôt sans taches, tantôt ornée parallèlement au bord postérieur par une série de quatre ou cinq points, dont le second, à partir de la côte, est noir & en-

touré d'un cercle gris; les autres tout-à-fait bleuâtres.

Les secondes ailes sont un peu dentées, & terminées en dehors par une petite queue obtuse. Leur dessus a environ la moitié antérieure d'un brun glacé de violet; la moitié postérieure d'un noir-foncé, avec une vingtaine de taches bleues, chargées pour la plupart d'un point très-blanc. Le bout de la queue est pareillement blanc.

Le dessous des premières ailes est d'un brun légèrement glacé de violet, avec une bande blanche, linéaire, droite, descendant du bord antérieur au bord interne, près de l'angle de ce nom, & se prolongeant ensuite jusqu'au disque des ailes inférieures. Indépendamment de cette bande, on voit, vers la base, trois ou quatre points noirs, épars; & vers l'extrémité, une suite de points blanchâtres, correspondant à ceux de la surface opposée.

Le dessous des secondes ailes est à peu près du même ton de couleur que le dessous des premières, avec sept à huit points d'un blanc-jaunâtre, disséminés entre le disque & le bord terminal; & deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris jaune, placés vis-à-vis du sommet. Il y a en outre, près de la base, quatre ou cinq points noirs, faiblement ocellés, qu'enveloppe extérieurement une ligne brune, transverse, courbe & un peu ondulée. Le corps est gris en dessous; d'un brun-violetâtre en dessus, avec un collier blanchâtre. Les antennes sont roulées & finement annelées de noir.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Le manque de queue est purement accidentel, & non particulier à l'un des sexes, comme l'ont cru Fabricius & Cramer.

14. SATYRE Dindymène.

SATYRUS Dindymene.

Sat. alis fuscis, subhyalinis: posticis suprà serie punctorum ocellatorum: subtus omnibus strigis tribus punctisque basæ obscurioribus.

Papilio N. Dindymene, alis dentatis, fuscis: posticis suprà violaceis, punctis quatuor albis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 86. n°. 578. — Mant. Inf. tom. 2. p. 46. n°. 456. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 108. n°. 335.

Papilio Dindymene. CRAM. pl. 198. fig. F. G.

Papilio Dindymene. HERBST, Pap. tab. 224. fig. 1. 2.

Papilio Lania. SULZ. Inf. edit. ROEM. tab. 18. fig. 1.

Papilio Rhea, alis rotundatis, fusco-hyalinis: posticis punctis quinque ocellaribus albis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 18. n°. 179. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 108. n°. 334.

Il a le port, la taille & la légère transparence du *Léna*, mais ses ailes inférieures n'ont pas de prolongement sensible. Le dessus de ces ailes est d'un brun un peu violâtre, avec une rangée courbe & postérieure de quatre ou cinq points noirs, plus ou moins gros, & ayant le milieu blanc. Dans les mâles, il y a en outre, près du bout de l'abdomen, une tache jaunâtre, oculaire.

Les ailes supérieures sont d'un brun-obscur dans la femelle, avec deux points blanchâtres, alignés transversalement vis-à-vis du sommet. Dans le mâle, le milieu de ces ailes est plus clair, & jette à certains aspects un reflet d'un vert d'éméraude.

Le dessous des deux sexes est d'un brun un peu teinté de violet, avec une multitude d'atomes cendrés, & trois lignes transverses d'un brun plus obscur que le fond. Aux points ocellés des ailes inférieures correspondent ici cinq points blanchâtres. Les ailes supérieures en ont trois semblables près de l'angle externe, & un noir près de la base. La base des secondes ailes en offre trois ou quatre de cette dernière couleur. Le corps est grisâtre en dessous; brun en dessus, avec un collier jaunâtre. Les antennes sont noires & finement annelées de blanc.

De la Guyane & du Brésil.

N. B. Le *Rhea*, mentionné dans la synonymie, se rapporte au *Dindymène* par l'ensemble des caractères. C'est donc à tort que Fabricius en a fait en dernier lieu une variété du *Léna*.

15. SATYRE Luna.

SATYRUS Luna.

Sat. alis dentatis, fuscis, obscurius strigosis: posticis ocellis duobus: subtus omnibus punctis quatuor. FAB.

Papilio N. Luna. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 109. n°. 336.

Papilio Luna. JOX. Fig. pict. 4. tab. 9. fig. 1.

Suivant Fabricius, ce lépidoptère a le port du *Dindymène*, auquel il ressemble beaucoup. Les premières ailes sont d'un brun-obscur, avec trois lignes transverses plus foncées, & trois points blancs en dessus, quatre en dessous. Les secondes ailes sont aussi d'un brun-obscur, avec des lignes plus foncées. Leur extrémité, qui est plus obscure que le reste de la surface, offre deux yeux très-noirs, dont le postérieur sans prunelle. Ces yeux se reproduisent en dessous & ils y sont accompagnés de trois ou quatre points blancs. Le corps est brun en dessus avec les incisions de l'abdomen jaunes.

De Surinam.

N. B. Ne seroit-ce pas une variété du précédent?

16. SATYRE NÉRÉIS.

SATYRUS NEREIS.

Sat. alis fuscis, subhyalinis, vittâ communi alba : posticis ad apicem fuscis, ocellis duobus atris.

Papilio P. Nereis, alis repandis, fuscis : posticis, fuscis, nigra discoque, fuscis ocellis duobus atris. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 184. n. 566.*

Papilio Nereis. DRURY, *Inf. 3. pl. 35. fig. 4.*

Papilio Nereis. HERBST, *Pap. tab. 84. fig. 1. 2.*

Papilio Nereis. STOLL, *Suppl. a. Cram. pl. 26. fig. 5.*

Papilio Nereis. JON. *Fig. pict. 2. tab. 55. fig. 2.*

Il a près de trois pouces d'envergure. Les ailes supérieures sont un peu transparentes, d'un brun-obscur de part & d'autre, avec une bande blanche, linéaire, descendant obliquement du bout de la côte au bout du bord interne.

Le dessus des secondes ailes a environ la moitié antérieure & le bord terminal d'un brun-obscur ; & tout le reste fauve ou couleur de tabac d'Espagne, avec une bande très-blanche, bordée de noirâtre, fortement dilatée en dehors à sa partie inférieure, n'atteignant pas le bord interne, mais s'alignant avec la bande des ailes supérieures. Entre cette bande des secondes ailes & leur bord postérieur, il y a deux yeux très-noirs à prunelle bleutée, lesquels sont séparés l'un de l'autre par deux points blancs ; sans compter un point semblable placé près de la côte au-dessus de l'œil antérieur.

Le dessous de ces ailes est généralement plus pâle que le dessus, & il n'a point le bord postérieur obscur ; les deux yeux noirs y sont beaucoup plus petits & entourés d'un cercle grisâtre ; la bande blanche s'y prolonge davantage, & l'on voit près de la base une ligne noirâtre, fine, oblique, un peu ondulée. Le corps est grisâtre en dessous ; brun en dessus, avec un collier blancâtre.

La femelle a de part & d'autre, vis-à-vis du sommet des premières ailes, une rangée transverse de trois points blancs.

De la Guyane & du Brésil.

17. SATYRE PIÉRA.

SATYRUS PIERA.

Sat. alis hyalinis : anticis immaculatis ; posticis disco rubescentibus finge fusca, apice ocellis duobus punctisque totidem albis interjectis.

Papilio H. Piera, alis oblongis, integerrimis, hyalino-diaphanis : posticis ocellis duobus. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 734. n. 52. — Mus. Lud. Utr. p. 220.*

Papilio P. Piera. FAB. *Syst. Ent. p. 467. n. 105. — Spec. Inf. tom. 2. p. 57. n. 155. — Mant. Inf. tom. 2. p. 17. n. 175. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 185. n. 566.*

CLERCK, *Icon. tab. 56. fig. 7. 8.*

MERIAN, *Surin. Inf. tab. 16. fig. super. à gauche.*

KLEM, *Inf. 1. tab. 6. fig. 1. 2.*

SULZ, *Inf. edit. ROMM. tab. 13. fig. 5.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 8. fig. 9. 10.*

Papilio Piera. CRAM. *pl. 291. fig. C. D. E.*

Papilio Piera. HERBST, *Pap. tab. 84. fig. 5. 5.*

Il a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont entières, transparentes, avec les nervures & les bords terminés. Les ailes supérieures sont sans taches. Les inférieures ont le milieu d'une teinte rouilâtre, avec une ligne oblique, transverse & entrecroisée, derrière laquelle il y a deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris jaunâtre, & séparés l'un de l'autre par deux points blancs. Le corps est cendré. Les antennes sont lisses.

La femelle ressemble au mâle.

La chenille, selon Merian, est garnie de poils blancs, très-taillés, longs & rapattus sur les côtés du corps. Elle se trouve à Surinam par l'*Pacajou* (anacardium). Linnéus l'a prise pour celle de son *pap. Anacardi*, papillon qui est le même que notre vauclie ACATONICE. (Voy. le Supplément.)

18. SATYRE ANDROMÈDE.

SATYRUS ANDROMEDA.

Sat. alis hyalinis : anticis strigis duabus fuscis, ocellis ; posticis ad angulum ant. chemicis, apice ocello unico.

Papilio P. Andromeda, alis rotundatis hyalino-albis : posticis apice rubris ocello utrinque unico. FAB. *Syst. Ent. p. 467. n. 107. — Spec. Inf. tom. 2. p. 57. n. 156. — Mant. Inf. tom. 2. p. 18. n. 156. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 184. n. 569.*

Papilio Piera. CRAM. *pl. 513. fig. A.*

Papilio Pholis. CRAM. *pl. 507. fig. E. (Var.)*

Papilio Menander. DARBY, *Inf. 3. pl. 56. fig. 5.*

Papilio Menander. HERBST, *Pap. tab. 82. fig. 6.*

Papilio Pholis. HERBST, *Pap. tab. 84. fig. 7. (Var.)*

Il a le port du précédent, mais il est d'environ un tiers plus petit. Ses ailes sont aussi transparentes & entières. Les supérieures ont le milieu tra-

verfé, d'un bord à l'autre, par deux lignes brunnâtres, obliques & parallèles, dont la pofférieure fe prolongeant fur les fécondes ailes. Celles-ci font d'un rouge-cramoifi vers l'angle de l'anus, & leur fommet ou angle pofférieur offre de part & d'autre un œil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre, au bas duquel on diftingue un petit point blanc. Le corps eft cendré en deffus; plus pâle en dedous. Les antennes font noirâtres.

Il fe trouve à Surinam & à la Jamaïque.

Cramer a figuré, fous le nom de *Phitis*, une variété dont les premières ailes n'ont qu'une ligne brunnâtre, & dont l'angle anal des fécondes ailes eft d'un cramoifi plus foncé.

E. Ailes fupérieures triangulaires. Inférieures un peu tronquées vers l'angle de l'anus.

19. SATYRE Girondius.

SATYRUS Girondius.

Sat. alis fuprà fufcis, apice ocellis quatuor geminatis: poflicis fubtus puncto bafos nigro.

Il a environ trois pouces d'envergure. Le deffus de toutes les ailes eft d'un brun-obfcure, avec quatre yeux noirs, rapprochés deux à deux, mais moins gros & moins prononcés aux ailes inférieures qu'aux fupérieures. Ces yeux ont une prunelle d'un blanc-blendâtre & un iris d'un roux-falé.

En dedous, où le fond eft plus pâle, & quelquefois légèrement teinté de violet, les ailes de devant ont une rangée pofférieure de quatre points blanchâtres, & celles de derrière une rangée de fix points femblables. La bafe de ces dernières offre en outre un point noir.

La femelle reflemble au mâle.

Du Brésil.

20. SATYRE Béto.

SATYRUS Beto.

Sat. alis nigricanti-fufcis: anticis fuprà fafcia apicis rufefcente: poflicis fubtus ftrigâ punctorum flavefcentium.

Il eft de la taille du *Girondius*. Le deffus de les ailes eft d'un brun-noirâtre, fans taches aux inférieures, avec une bande rouffâtre, tranfverfale, vers l'extrémité des fupérieures.

Le dedous des quatre ailes eft d'un brun-noirâtre, avec une légère teinte violâtre à l'angle externe des fupérieures, & une rangée de fix points jaunâtres près de l'extrémité des inférieures. On aperçoit en outre, mais d'une manière peu diftinète, deux lignes d'un ferrugineux-obfcure fur le milieu de chaque aile.

Décrit d'après un individu unique, envoyé du Brésil par M. le chevalier de Langhoffer.

Nota. Les premières ailes ont le bord antérieur très-arqué, & le bord pofférieur entier.

F. Sommet des premières ailes plus ou moins aigu. Bord terminal des fécondes offrant vers l'angle de l'anus trois dents, dont l'extérieure fouvent plus prononcée.

21. SATYRE Chelys.

SATYRUS Chelys.

Sat. alis fuprà fufcis, immaculatis: poflicis fubtus nebulofè ferruginis aut rufefcenti-grifeis, ftrigâ punctorum flavefcentium.

Papilio N. Chelys, alis dentato-caudatis, fufcis: fubtus variegatis, ftrigâ punctorum flavefcentium. FAB. Ent. Syft. em. tom. 5. pars 1. p. 80. n°. 249.

Papilio Chelys. JOX. Fig. pict. 3. tab. 78. fig. 2.

Notre *Chelys* paroît bien être le même que celui de Fabricius.

Il a approchant deux pouces & demi d'envergure. Le dedous des ailes eft d'un brun-obfcure & fans taches.

Le dedous des fupérieures eft à peu près de la couleur du dedous, avec l'extrémité un peu glacée de violâtre, & divifée vis-à-vis du fommet, qui eft ferrugineux ou grifâtre, par un rang de quatre petits points jaunâtres.

Le dedous des ailes inférieures eft d'un ferrugineux-obfcure dans le mâle, d'un gris plus ou moins verdâtre dans la femelle, avec une bande discordale plus foncée, & une rangée pofférieure de cinq points jaunâtres, dont l'anal plus gros & oculaire. Le milieu de la bande discordale offre dans chaque sexe un point noir.

Du Brésil.

22. SATYRE Rébecca.

SATYRUS Rebecca.

Sat. alis fuprà fufcis, immaculatis: fubtus nidenti-fubviolaceis, ftrigis duabus punctoque centrali obfcure-ferrugineis.

Papilio N. Rebecca, alis dentato-caudatis, fufcis, immaculatis: fubtus pallidioribus, ftrigis duabus brunneis punctisque subocellaribus albis. FAB. Entom. Syft. em. tom. 3. pars 1. p. 75. n°. 256.

Papilio Virgilia. CRAM. pl. 96. fig. C.

Papilio Virgilius. HERBST, Pap. tab. 193. fig. 6.

Fabricius ne rapporte fon papillon *Rebecca* à aucune figure; mais la description qu'il en donne & la patrie qu'il lui assigne ne permettent pas de douter que ce ne foit le même que le *Virgilia* de Cramer.

Il a de trois pouces à trois pouces & demi d'en-

vergure. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-obscur & sans taches.

Leur dessous est d'un brun légèrement glacé de violet, avec deux lignes obliques d'un ferrugineux-obscur, & renfermant entr'elles un point central de leur couleur. La seconde ligne, qui a le côté externe doublé de grisâtre, est suivie d'un cordon de points blancs oculaires, au nombre de cinq sur les ailes supérieures, au nombre de six sur les inférieures, & séparés du bord terminal des unes & des autres par une ligne brune, ondulée & très-fine. Le corps & les antennes sont à peu près du même brun que les ailes.

De la Guyane & du Brésil.

25. SATYRE Merméria.

SATYRUS Merméria.

Sat. alis suprà fuscis, immaculatis; subtùs obscur. ferrugineis, sing. cinerea, mediâ, punctisque sex ocellaribus albidis.

Papilio Merméria. CRAM. pl. 96. fig. C.

Papilio Merméria. CRAM. pl. 289. fig. E. F.

Papilio Mermierius. HERBST, *Pap.* tab. 192. fig. 1. 2. 3.

Sa taille est à peu près la même que celle du précédent. Le dessus de toutes les ailes est d'un brun-obscur & sans taches.

Leur dessous est d'un brun-ferrugineux, piqué de noirâtre, avec une ligne cendrée, oblique & discoidale, près du côté extérieur de laquelle il y a une rangée de six points blanchâtres, oculaires, séparés du bord terminal par une ligne cendrée, flexueuse & plus ou moins apparente. On voit parfois vers la base une ligne arquée de cette dernière couleur.

Dans certaines femelles, le dessous des ailes est d'un gris-verdâtre ou verdâtre, depuis le milieu jusqu'au bord postérieur; mais cela n'empêche pas d'y retrouver les caractères que nous venons d'indiquer.

Dans d'autres, les points oculaires ont un léger iris jaunâtre.

De la Guyane & du Brésil.

G. Sommet des premières ailes un peu tronqué. Bord postérieur des secondes inégalement denté.

24. SATYRE Laches.

SATYRUS Laches.

Sat. alis fuscis, suprà immaculatis; subtùs fuscis postica violaceo-griseâ ocellis anticarum quinque, posticarum singulis.

Papilio S. Laches, alis dentatis, fuscis: (subtùs) *fasciâ caeruleâ ocellis anticarum quinque,*

posticarum sex. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 229. n. 719.*

Papilio Laches. JOS. *Fig. pict. 5. tab. 81. fig. 2.*

Papilio Adromeda. CRAM. pl. 96. fig. A.

Papilio Thamyra. CRAM. pl. 242. fig. B.

Papilio Andromedus. HERBST, *Pap.* tab. 192. fig. 7.

Papilio Thamyras. HERBST, *Pap.* tab. 194. fig. 1.

Quoique Fabricius dise que son satyre *Laches* a toutes les ailes très-dentées (*alæ omnes valde dentatæ*), nous y rapportons sans le moindre scrupule les papillons *Adromeda* & *Thamyra* de Cramer qui ne font qu'une seule & même espèce. Il a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur & sans taches.

Le dessous est aussi d'un brun-obscur, & l'on voit à l'extrémité une large bande d'un gris-violet. Sur cette bande, les ailes supérieures ont une ligne de cinq yeux peu prononcés, dont le deuxième un peu en avant des autres; & les secondes ailes une rangée coudée de six yeux, dont les deux extrêmes plus petits, l'avant-dernier plus ou moins noirâtre. Ces yeux ont tous une prunelle blanche ou jaunâtre. La base des quatre ailes est en outre d'un gris-violet, surtout dans les femelles, avec une ligne brune, transverse & arquée. Le corps est brun en dessus, un peu plus pâle en dessous. Les antennes sont roussâtres.

De la Guyane & du Brésil.

25. SATYRE Celia.

SATYRUS Celia.

Sat. alis fuscis, suprà immaculatis; subtùs fasciâ posticâ violaceo-griseâ ocellis anticarum quatuor, posticarum quinque obsoletis.

Papilio Celia. CRAM. pl. 242. fig. C.

Papilio Celius. HERBST, *Pap.* tab. 194. fig. 2.

Si la figure de Cramer est exacte, ce satyre ne diffère en dessus du précédent que parce que la ligne brune de la base des ailes est flexueuse, au lieu d'être arquée; & parce que les supérieures n'ont que quatre yeux placés sur la même ligne, & les secondes cinq qui font tous égaux.

De la Guyane.

H. Bord postérieur des quatre ailes arrondi.

26. SATYRE Valentinie.

SATYRUS Valentinæ.

Sat. alis fuscis, suprà immaculatis; subtùs fasciâ violaceo-albidâ ocellis singularum quinque; posticâ alba lat. fuscâ.

Papilio Valentina. CRAM. pl. 242. fig. A.

Papilio Valentinus. HERBST, Pap. tab. 193. fig. 7.

Il est un peu moins grand que le *Lachès*. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur & sans taches.

Leur dessous est un peu plus clair que le dessus, avec une bande postérieure, violâtre en avant, blanche en arrière, & chargée sur chaque aile d'une série de cinq yeux à prunelle blanche & à iris jaunâtre. Entre cette bande & la base, il y a une ligne très-brune, flexueuse & transverse, derrière laquelle les premières ailes offrent une liture oblique, & les secondes une tache orbiculaire, d'un jaune-chamois.

De la Guyane.

Nota. Décrit d'après Cramer.

27. SATYRE Orchame (1).

SATYRUS Orchamus.

Sat. alis suprà fusco-nigris, immaculatis, subtus strigà punctulorum ocellarum: puncto anticarum tertio lunula rubra intus adnata.

Satyre Orchus. Recueil d'observations de zool. & d'anat. comp. par Alex. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, tom. 2. p. 72. pl. 55. fig. 1. 2.

Il a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-embûmé-mat, sans aucune tache, mais avec le bord terminal des supérieures un peu plus clair.

Le dessous de toutes les ailes est d'un brun-obscur, avec une teinte plus foncée au milieu des premières & à la base des secondes. La teinte de ces dernières forme comme deux bandes transverses, dont la postérieure beaucoup plus large & se dilatant en angle obtus au milieu de son côté externe. A la suite de ces bandes, les ailes de devant ont une rangée transverse de quatre points noirs à prunelle bleuâtre, & dont le troisième adhérent par son côté interne à une lunule d'un rouge-saure. Les ailes de derrière offrent une suite de cinq à six points semblables, mais ils sont plus petits, entourés d'un cercle un plus pâle que le fond de l'aile, & le dernier d'entr'eux ou l'anal est bipupillé. Le corps est d'un noir-brun, avec les côtés des palpes & une grande partie des pattes grises. Les antennes sont noires, finement annelées de gris, avec un peu de brun sous l'extrémité de la massue.

Du Pérou.

Nota. Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent. Celui que nous décrivons paroît être le mâle.

(1) Nous avons changé le nom de cette espèce, parce qu'il y en a une qui porte plus anciennement le nom d'*Orcus*.

28. SATYRE Pénélea.

SATYRUS Penelea.

Sat. alis suprà fuscis, immaculatis: posticis subtus basi cinereis areâ longitudinali lutecente, tunc ad angulum externum castaneis, ad internum subviolaceis ocellis 2-4.

Papilio N. Penelea, alis dentatis, suprà fuscis: subtus omnibus ocellis duobus. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 55. n° 568. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 92. n° 286.

Papilio Penelea. CRAM. pl. 101. fig. 6.

Papilio Peneleus. HERBST, Pap. tab. 194. fig. 5.

On a placé ce lépidoptère dans la division des NYMPHALES, mais il a bien tous les caractères des SATYRES.

Son envergure est de deux pouces & un quart. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-obscur & sans taches.

Le dessous des premières est à peu près de la couleur du dessus, avec deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris jaune, placés sur un fond violâtre vis-à-vis du sommet, entre deux lignes anguleuses d'un brun-foncé & allant de la côte au bord opposé.

Le dessous des secondes ailes est cendré vers son origine; d'un brun-marron vers le sommet, avec un espace jaunâtre, longitudinal, se dirigeant de la base au tiers postérieur de la surface, où le fond devient violâtre, & présente, en tirant du côté de l'angle anal, quatre yeux comme ceux des ailes supérieures, mais dont les deux extrêmes plus petits & manquant quelquefois. Ces yeux sont séparés du bord terminal par deux lignes ondulées, dont l'extérieure jaunâtre, l'intérieure d'un brun-foncé. On en voit une, pareille à cette dernière, près de la base.

De la Guyane & du Brésil.

29. SATYRE Péribas (1).

SATYRUS Peribas.

Sat. alis dentatis, suprà fuscis, ocello unico: subtus griseis, strigà flavescente punctisque, anticarum 2 albis, posticarum 5-6 atris.

Papilio S. Peribæa, alis dentatis, fuscis: antictis ocello obsoleto, subtus strigà flavescente, posticis punctis ocellaribus atris. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 254. n° 750.

Il est à peu près de la taille des deux précédents. Ses ailes sont dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec un grand œil noir à iris jaunâtre & à prunelle

(1) Nous avons changé le nom que Fabricius a donné à cette espèce, parce qu'il y a une pierre appelée *Peribæa*.

Blanche sur les supérieures, & un petit œil peu prononcé sur les inférieures. Celles-ci ont le bord terminal rayé.

Le dessus des quatre ailes est gris, avec une ligne jaunâtre, transversale, indépendamment de laquelle il y a sur les premières deux points blancs, tres-petits, & sur les secondes cinq à six points oculaires d'un noir-foncé.

Il le trouve à Surinam.

50. SATYRE Dénina (1).

SATYRUS Denina.

Sat. alis repandis, suprà fuscis: subtus cinereis, fusciâ communâ albidâ, mediâ; posticis ocellis sex terminis, quarto majori.

Papilio S. Delila, alis repandis, fuscis: anticis oculo minuto: subtus anticis ocellis duobus, posticis sex, quarto majori. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 254. n°. 751.

Il est de moyenne taille; d'un brun-obscur en dessus, avec un œil très-petit au sommet des ailes supérieures.

En dessous le fond des quatre ailes est cendré, avec une bande blanchâtre, transversale & discoïdale, indépendamment de laquelle les premières ont deux yeux noirs, dont le postérieur plus grand, & les secondes six, rapprochés trois à trois, petits, à l'exception du quatrième qui est très-grand. Tous ces yeux ont une prunelle blanche. Les antennes sont noires, avec la base & le bout de la massue ferrugineux.

Fabricius le dit de la Guinée. Mais est-ce bien là qu'il le trouve?

51. SATYRE Quantius.

SATYRUS Quantius.

Sat. alis fuscis, suprà immaculatis: posticis subtus fusciâ mediâ limboque posteriori violaceo-cinereis, flrigâ punctorum flavescentium interpositâ.

Il n'a guère que deux pouces d'envergure. Ses ailes sont entières & d'un brun-obscur. Leur dessous n'a aucune tache.

Le dessous des ailes inférieures offre deux bandes d'un cendré-violâtre, l'une discoïdale, transversale & bordée par deux lignes un peu plus obscures que le fond; l'autre tout-à-fait terminale, dentée à son côté interne, & séparée de la précédente par une rangée transversale de six points jaunâtres.

Le dessous des ailes supérieures a le bord de derrière cendré & précédé de quatre points de la couleur de ceux des ailes inférieures, mais plus petits.

(1) Fabricius a employé dans ce nom de *Delila*. D'a bord pour la Céphise que nous avons donnée sous le n°. 2, ensuite pour l'espèce dont il est ici question.

Décrit d'après un individu unique, envoyé du Brésil à M. le chevalier Latreille.

52. SATYRE Halyma.

SATYRUS Halyma.

Sat. alis dentatis, suprà fuscis, immaculatis: subtus pallidis, fulvo fuscis; anticis ocellis quinque, posticis septem. FAB.

Papilio S. Halyma. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 246. n°. 756.

N'ayant pas vu ce lépidoptère, nous le donnons d'après la description que Fabricius en a faite.

Il a le port de l'*Eudora*, c'est-à-dire, qu'il n'a guère que deux pouces d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur & sans taches.

Leur dessous est blanchâtre, avec une bande discoïdale, large, plus claire dans son milieu, & quelques lignes transversales, fauves. Les ailes supérieures ont en outre cinq yeux, dont le second plus gros; & les inférieures sept, dont le troisième & le septième également plus gros.

Des Indes occidentales.

53. SATYRE Hermès.

SATYRUS Hermes.

Sat. alis integerrimis, fuscis, suprà immaculatis: subtus flrigis duabus ferrugineis apiceque nigrescente; posticis ocellis quinque, 5^o, 4^o, 5^o. bipupillatis.

Papilio N. Hermes? alis integerrimis, suprà fuscis, immaculatis: posticis ocellis sex, tribus cæcis. FAB. Syst. Ent. p. 487. n°. 193. — Spec. Inf. tom. 2. p. 65. n°. 292. — Mant. Inf. tom. 2. p. 52. n°. 559. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 158. n°. 486.

Papilio Hermes? HERBST, Pap. tab. 192. fig. 4.

Papilio Antonoe. GRAM. pl. 60. fig. E. F.

Il a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont bien entières. Leur dessous est d'un brun-obscur & sans taches.

Leur dessous a environ la moitié antérieure du même brun, avec deux raies ferrugineuses, obliques & légèrement finies. L'autre moitié est d'un gris un peu violâtre, avec une rangée de trois yeux aux ailes supérieures; avec une rangée de cinq, dont le second & l'anul très-noirs & plus grands, aux inférieures. Ces yeux ont tous un iris jaune & une prunelle blanche, mais la prunelle des trois postérieurs des secondes ailes est double. Il y a en outre le long du bord terminal de chaque aile une double ligne obscure.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Fabricius dit que les ailes inférieures ont six yeux, dont trois sans prunelle. Cependant

la figure de Cramer, à laquelle il renvoie, n'en indique que cinq, ce qui est conforme à ce que nous avons vu.

54. SATYRE *Ocyptete*.

SATYRUS Ocyptete.

Sat. alis supra fuscis, immaculatis: subtus violaceo-griseis, strigis quinque ferrugineis; posticorum margine dentato ocellis sex bipupillatis, posteriori remotissimo.

Papilio N. Ocyptete? alis dentatis, supra fuscis, immaculatis: subtus glaucis, strigis tribus obscuris; posticis ocellis quinque. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 96. n°. 296.

Papilio Helle? Cram. pl. 194. fig. F. G.

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses premières ailes sont très-entières, les secondes ailes fortement dentées. Le dessus des unes & des autres est d'un brun-cendré, un peu chatoyant & sans taches.

Le dessous est d'un gris-violet-luisant, avec quatre raies communes d'un ferrugineux-obscur, mais plus particulièrement l'avant-dernière, sur laquelle les ailes supérieures ont deux à trois yeux peu apparens; & les inférieures cinq contigus, dont le second & le cinquième plus gros & ayant, ainsi que les trois autres, un iris jaune & une double prunelle argentée. Les ailes inférieures ont un fixième œil, très-petit & placé à leur bord interne sur la raie précédente. Elles offrent en outre, très-près de leur naissance, une petite raie ferrugineuse qui se prolonge rarement sur les ailes supérieures. A tous les caractères que nous venons d'indiquer, il faut ajouter encore pour le dessous de toutes les ailes une double ligne noirâtre, terminale.

De la Guyane & du Brésil.

N. B. L'*Ocyptete* de Fabricius, ou *Helle* de Cramer, ressemble bien au lépidoptère dont il s'agit ici, mais il n'a que cinq yeux; celui du bord interne manque. Ce fixième œil est, il est vrai, fort petit, & par cette raison peu distinct.

55. SATYRE *Argulus*.

SATYRUS Argulus.

Sat. alis subintegris, supra fuscis, immaculatis: subtus pallidioribus, strigis tribus ferrugineis; posticis ocellis quinque bipupillatis.

Papilio Argante. Cram. pl. 204. fig. c. d.

Fabricius le rapporte au satyre que nous donnons sous le nom de *Canthéus* (voyez n°. 56); mais nous avons cru devoir l'en séparer, par la raison que les yeux des secondes ailes sont bipupillés, & seulement au nombre de cinq.

Il a environ un pouce & demi de largeur. Le

dessus des ailes est d'un brun-obscur & sans taches.

Le dessous est d'un brun plus clair que le dessus, avec trois lignes d'un ferrugineux-sombre, entre la seconde & la postérieure desquelles les ailes supérieures ont une rangée de trois à quatre yeux plus ou moins distincts; & les ailes inférieures une rangée de cinq yeux presque égaux, noirs, avec un iris jaunâtre & une double prunelle argentée. Sur le bord terminal, qui est linéé aux secondes ailes, on voit, en dessous comme en dessous, une ligne blanchâtre qui précède en dehors une ligne noirâtre.

De Surinam.

56 SATYRE *Myncea*.

SATYRUS Myncea.

Sat. alis integris, supra fuscis: subtus griseis, strigis quatuor ferrugineis; posticis ocellis quinque bipupillatis; anali supra conspicuo.

Papilio Myncea. Cram. pl. 293. fig. C.

Papilio Mynceus. HERBST, Pap. tab. 195. fig. 5.

On seroit tenté de le prendre pour notre *Ocyptete*, sans les différences ci-après: il a environ un demi-pouce de moins; ses ailes inférieures sont entières ou à peine finies; leur dessous offre à l'angle anal, du moins dans les individus que nous avons pu voir, un œil noir à double prunelle argentée & à iris jaune; on aperçoit aussi, mais d'une manière moins distincte, un œil au sommet des ailes supérieures.

En dessous, où le fond est gris & sans resset violâtre, les secondes ailes n'ont pas, comme dans l'*Ocyptete*, la petite raie ferrugineuse qui avoisine la base, & le fixième œil placé près du bord interne.

De la Guyane & du Brésil.

57. SATYRE *Crantor*.

SATYRUS Crantor.

Sat. alis integerrimis, fuscis: posticis supra ocello unico bipupillato; subtus quinque, primo quatoque bipupillatis. FAB.

Papilio N. Crantor. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 158. n°. 489.

Papilio Crantor. JON. Fig. pict. 4. tab. 18. fig. 1.

Papilio Crantor. DOXOW. Of an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of India, tab. 5. pl. 5. fig. 4.

Fabricius le décrit ainsi: il a le port & la taille du *Minceus*. Ses quatre ailes font entières, d'un brun-obscur en dessus, sans aucune tache aux supérieures, avec un œil noir à iris jaune & à double prunelle aux inférieures.

En dessous, le fond est plus pâle qu'en dessus, avec des raies transverses très-obscures, indépendamment desquelles les ailes de devant ont deux yeux, & celles de derrière cinq, dont le premier & le quatrième, à partir d'en bas, très-noirs & à double prunelle, le troisième & le cinquième sans prunelle.

Du Brésil.

33. SATYRE *Celmis*.

SATYRUS Celmis.

Sat. alis subintegris, fuscis: subtus strigis tribus obscurioribus; posticis ocellis quinque, 2^o, 3^o, 5^o. obsoletis, 4^o, bipupillato majoreque.

Nous n'avons vu que le mâle de ce satyre.

Il a près de deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches aux supérieures; avec un oeil noir à iris jaune & à prunelle blanche vers l'angle antérieur des inférieures.

Le dessous est un peu plus clair que le dessus, avec trois lignes transverses très-obscures, entre l'extérieure & l'intermédiaire desquelles les ailes de devant ont un petit oeil peu distinct, & les ailes de derrière une rangée de cinq yeux, dont le second & le troisième sont pupillés, les trois autres noirs, ayant un iris jaune & une prunelle blanche. Laquelle est double au quatrième oeil qui est le plus grand de tous. Le bord terminal de chaque aile est en outre longé par une double ligne noirâtre, flexueuse, & un tant soit peu sensible en dessus.

Du Brésil.

39. SATYRE *Pénélope*.

SATYRUS Penelope.

Sat. alis integris, supra fuscis, ocello unico: subtus griseo-antibus, strigis duabus ferrugineis; anticis angulo anti lutescente, posticis ocellis duabus bipupillatis.

Papilio N. Penelope, alis subdentatis, fuscis, ocellis unico: posticis subtus duabus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 96. n^o. 298.

Papilio Clarissa. GRAM. pl. 295. fig. D. E.

Papilio Clarissa. HERBST, Pap. tab. 195. fig. 6. 7.

Cette espèce paroît bien être la même que le *Clarissa* de Cramer.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscure, avec un oeil noir à iris jaune & à prunelle argentée au sommet des supérieures; avec un oeil semblable, mais un peu plus gros & pupillé, près de l'angle anal des inférieures.

En dessous, on le fond est d'un gris légèrement violet, avec deux raies obliques d'un ferrugineux. *Natl. Inf. Tom. IX.*

neux-obscure, les premières ailes ont vers l'angle postérieur un espace d'un jaune-jaune, & à l'angle du sommet trois taches argentées, entre la première & la seconde desquelles il y a un oeil correspondant à celui du dessus, mais pupillé. Les ailes inférieures ont également trois taches argentées, dont l'antérieure appuyée sur la côte, les deux autres groupées entre deux yeux noirs à iris jaune & à double prunelle argentée. Indépendamment de cela, on voit le long du bord terminal de chaque aile trois lignes noirâtres, dont la plus intérieure inégalement dentée & précédée d'atomes obscurs.

De la Guyane.

40. SATYRE *Lydius*.

SATYRUS Lydius.

Sat. alis integris, albis: subtus fuscis quatuor ferrugineis; posticis ocellis tribus, anali majore bipupillatoque.

Papilio Lydia. GRAM. pl. 148 fig. C. D.

Nous ne connoissons ce satyre que par l'individu que Cramer a figuré, & cet individu paroît être une femelle.

Son envergure est de deux pouces & un quart. Le dessus des premières ailes est d'un brun-obscure, avec à peu près la moitié antérieure du bord interne d'un blanc-sale.

Le dessous des secondes ailes est d'un beau blanc, avec le limbe terminal chargé de deux yeux écartés, derrière lesquels il y a deux lignes noirâtres, flexueuses.

Le dessous des quatre ailes est d'un blanc un peu violâtre, avec quatre bandes ferrugineuses, communes & obliques, dont la postérieure plus large, offrant aux premières ailes deux yeux contigus, & aux secondes trois dont l'antérieur plus petit, l'anal plus gros & bipupillé. Ces yeux sont noirs, avec l'iris jaune, & la prunelle argentée. Il y a en outre trois points argentés entre le second oeil & celui de l'angle de l'anus, & le bord postérieur de toutes les ailes est longé par deux lignes noirâtres, dont l'intérieure en fait.

De Surinam.

Nota. Fabricius rapporte son papillon *Lydia* à celui de Cramer, mais il y a bien de la différence entre l'un & l'autre.

41. SATYRE *Ocyrrhoe*.

SATYRUS Ocyrrhoe.

Sat. alis integris, supra niveis, apice fuscis: subtus fuscis, fuscis tribus albis: posticis ocellis quinque, 3^o, 4^o, 5^o. bipupillatis.

Papilio N. Ocyrrhoe, alis dentatis, supra albis, apice fuscis: subtus fuscis, fuscis duabus Q 94

albis; posticis ocellis quinque. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 96. n°. 297.

Papilio Ciffia. GRAM. pl. 143. fig. C. D.

SULZ. Inf. edit. ROEM. tab. 17. fig. 3. 4.

SEBA, Mus. 4. tab. 58. fig. 5. 4.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un beau blanc-foncé, avec toute la côte, & à peu près le tiers postérieur des premières d'un brun-noirâtre; avec une double ligne ondulée de cette couleur sur le bord terminal des secondes.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-obscur, avec trois bandes blanches, communes & obliques, dont l'antérieure moins vive & moins large; plus une rangée d'yeux à iris jaune & à prunelle argentée sur le limbe postérieur, lequel est gristillé & coupé dans toute sa longueur par deux lignes noirâtres dont l'intermédiaire flexueuse. Les yeux des ailes supérieures sont au nombre de trois ou de quatre; ceux des ailes inférieures au nombre de cinq, dont le deuxième & le cinquième très-noirs & plus gros; le troisième & le quatrième ayant, ainsi que l'anal, la prunelle double.

La femelle a la côte des premières ailes plus largement bordée de noirâtre, & les secondes ailes ont souvent en dessus un petit œil qui correspond à l'anal de la surface opposée.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Cramer dit que les mâles sont tout blancs en dessus. Cela peut être vrai à l'égard de quelques individus; mais en général ils ont du brun aux endroits que nous avons indiqués. Ils en ont même parfois, ainsi que certaines femelles, avant la double ligne marginale du dessus des secondes ailes.

42. SATYRE Brixius.

SATYRUS Brixius.

Sat. alis integris, teneris, canescentibus, singis utrinque sex fuscis: posticarum quartâ subtus ocellis quinque bipupillatis.

Il n'a guère qu'un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un bleu-cendré, avec six raies transverses, & une double ligne terminale, d'un brun-noirâtre.

En dessous, on retrouve le dessin du dessus, mais le fond est plus clair, & la quatrième raie des ailes inférieures offre cinq yeux dont le premier, le second & le dernier à iris blanchâtre, les deux autres sans iris. Tous ces yeux sont noirs avec une double prunelle argentée.

Décrit d'après un individu unique, envoyé du Brésil par M. le chevalier de Langsdorff.

43. SATYRE Pæon.

SATYRUS Pæon.

Sat. alis omnibus dentatis, suprà fuscis: posticis subtus basi apiceque flavescens, tunc fuscis, ocellis quatuor bipupillatis per paria diffusa approximatis.

Nous décrivons ce satyre d'après un individu unique.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont dentées, surtout les inférieures. Leur dessous est d'un brun légèrement obscur avec une double ligne noirâtre, ondulée & terminale.

Le dessous des premières ailes est un peu plus pâle que le dessus, avec quatre lignes noirâtres, transverses, dont deux sur le milieu, & deux le long du bord postérieur. Il y a en outre un point blanc, oculaire, vis-à-vis du sommet.

Le dessous des secondes ailes a environ la moitié antérieure & l'angle externe jaunâtres & piqués de noirâtre; le reste de la surface d'un brun très-obscur, avec quatre yeux noirs à double prunelle blanche & à iris nébuleux. Ces yeux sont rapprochés deux à deux, les uns du bord d'en haut, les autres du bord interne. A la double ligne marginale du dessus répond une ligne semblable, & la moitié jaunâtre, qui a le côté postérieur très-sinué, offre dans son milieu une raie noirâtre, transversale & atteignant les deux bords.

Du Brésil.

44. SATYRE Grimon.

SATYRUS Grimon.

Sat. alis subintegris, fuscis: subtus strigis tribus obscurioribus undatis; posticis ocellis duobus alteroque bipupillatis, maculis flavis duabus interpositis.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes, dont le bord terminal est entier ou à peine dentelé, sont d'un brun faiblement obscur de part & d'autre. Leur dessous est sans taches.

Leur dessous offre trois lignes plus obscures, transverses & ondulées, entre l'intermédiaire & l'extérieure desquelles les secondes ailes ont une rangée de cinq taches, dont l'antérieure, la suivante & la postérieure oculaires, noires, avec une double prunelle blanche & un iris d'un jaune-rouillâtre; la troisième & la quatrième jaunâtres & un tant soit peu réniformes. Les premières ailes ont aussi deux taches jaunâtres, semblables, & formant d'un œil bipupillé. Il y a en outre, le long du bord postérieur des quatre ailes, une double ligne noirâtre, dont l'empreinte se fait sentir en dessus.

Décrit d'après un seul individu, envoyé du Brésil par M. le chevalier de Langsdorff.

45. SATYRE Mæpius.

SATYRUS Mæpius.

Sat. alis integris, fuscis : subtus strigis tribus ferrugineis dimidioque apicali griseiscentibus ; posticis ocellis quinque bipapillatis, 2^o, 4^o, 5^o. Suprà conspicuis.

Il a environ un ponce & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'un brun-obscure.

Leur dessous est, à une légère nuance près, du même brun depuis la base jusqu'au milieu, avec deux lignes ferrugineuses & transversales; ensuite grisâtre jusqu'au bout, avec une rangée de quatre yeux aux ailes supérieures, & une rangée de cinq, dont le second, le quatrième & l'anal visibles en dessus, aux ailes inférieures. Ces yeux, que précède en dehors une ligne ferrugineuse & une double ligne noirâtre, ondulées, sont très-noirs, avec un iris jaunâtre & une double prunelle argentée. Parmi ceux des ailes supérieures, il en est deux, le premier & le dernier, dont l'impression se distingue en dessus.

De la Guyane.

46. SATYRE *Pagyris*.

SATYRUS Pagyris.

Sat. alis suprà fuscis : subtus strigis duabus ferrugineis undatis ; posticis basi griseiscentibus, tunc flavescens, maculis argenteis nigraque bipunctatâ.

Nous décrivons ce satyre d'après le seul individu qu'il nous a été possible d'obtenir.

Sa largeur est d'environ un ponce & demi. Le dessus des ses ailes est d'un brun fort lement obscur. Les supérieures sont entières & sans taches. Les inférieures sont dentées, blanchâtres vers l'angle de l'anus, avec une suite de trois points noirs, dont l'intermédiaire plus gros.

Le dessous des premières ailes est de la couleur du dessus, avec deux lignes ferrugineuses, transverses & ondulées, indépendamment desquelles il y a, le long du bord postérieur, une série de neuf à dix points argentés, peu brillans.

Le dessous des secondes ailes est grisâtre vers la base, avec deux lignes ferrugineuses faisant suite à celles des ailes de devant; puis jaunâtre jusque vers le bout, avec sept taches argentées, dont cinq, à peu près orbiculaires, rangées parallèlement au bord terminal; les deux autres, & surtout celle qui avoisine le bord interne, allongées & atteignant la seconde ligne ferrugineuse. Entre la quatrième & la cinquième taches orbiculaires, on en voit une noire, qui est grande, ovale, disposée transversalement & chargée de deux gros points argentés. Sur le bord postérieur, dont le fond est du même gris que la base, il y a une double ligne noirâtre, flexueuse.

Du Brésil.

47. SATYRE *Pharès*.

SATYRUS Phares.

Sat. alis integris, suprà fuscis : subtus strigis tribus flavescens, posticis griseiscentibus, strigis tribus ferrugineis : posticorum utraque pagina ocellis sex, 5^o. didymo.

Il a environ un ponce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches aux supérieures; avec six yeux, dont le second & le quatrième plus gros, le troisième double, aux inférieures. Ces yeux sont noirs, avec une double prunelle argentée & un iris jaune.

Le dessous des premières ailes est d'un jaune-rouillâtre, avec le sommet d'un gris-rougeâtre & marqué d'un ou de deux petits yeux.

Le dessous des secondes ailes est gris, aspergé de brun, avec les mêmes yeux que du côté opposé. Il y a en outre à chaque aile trois lignes d'un ferrugineux-obscure & légèrement ondulées, savoir : deux vers la base, la troisième vers le bord postérieur, lequel est longé par une ligne noirâtre en feston.

Du Brésil.

Nota. Dans le nombre des individus que nous avons observés, il s'est trouvé une variété dont le dessous des secondes ailes n'aurait distinctement que les deux yeux qui avoisinent l'angle de l'anus.

48. SATYRE *Tolumnia*.

SATYRUS Tolumnia.

Sat. alis subintegris, teneris, fusco-cæruleiscentibus : subtus strigis quatuor ferrugineis ; posticis ocellis quinque, 4^o. elongato, cæteris bipapillatis.

Papilio N. Tolumnia, alis dentatis, atris : posticis subtus strigis ferrugineis caruleisque, ocellis quinque, postico majori *FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 85. n^o. 374. — Mant. Inf. tom. 2. p. 46. n^o. 451. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 107. n^o. 330. (Le mâle.)*

Papilio Tolumnia. GRAM. pl. 130. fig. F. G. (Le mâle.)

Papilio Chloris GRAM. pl. 295. fig. A. B. (La femelle.)

Papilio Tolumnia. HERBST, Pap. tab. 185. fig. 5. 6.

Papilio Chloris. HERBST, Pap. tab. 195. fig. 1. 2.

Il a environ deux ponce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre, & glacé de bleu vers l'angle anal des secondes ailes.

Le dessous de la femelle est d'un brun entièrement glacé de bleu.

Le dessous des deux sexes est d'un violet pâle & luisant, avec quatre raies obliques d'un ferrugineux-obscure, sur la troisième desquelles les

ailes de devant ont un petit œil plus ou moins distinct, & celles de derrière une rangée de cinq yeux, dont le quatrième, à partir d'en haut, est long, argenté, bordé de fauve; le troisième brun, bordé comme celui que nous venons de citer, mais arrondi & bippillé; les autres parfaitement arrondis, noirs, avec un iris d'un jaune-paille & une double prunelle argentée. Le cinquième œil est très-grand, le second moyen, l'antérieur petit. Derrière les yeux, chaque aile a une double ligne noirâtre, terminale. Tous ces caractères s'aperçoivent en dessus, en raison de la ténuité des ailes.

il habite la Guyane, le Brésil, l'île Saint-Thomas, &c. C'est par erreur que Fabricius dit que son *Tolommus* est des Indes orientales. D'ailleurs, la description qu'il en donne prouve qu'il l'a décrit d'après la figure de Cramer.

49. SATYRE Aranea.

SATYRUS Aranea.

Sat. alis anticis supra fuscis, posticis nitidocyaneis; omnibus subtus nigris tribus ferrugineis; posticis ocellis quinque 2^o. & 4^o. majoribus.

Papilio N. Aranea, alis subdentatis, fuscis: posticis caeruleiscentibus, subtus ocellis quinque. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 97. n^o. 299.

Papilio Ebusa. CRAM. pl. 292. fig. F. G.

La description que Fabricius donne de son papillon *Aranea* convient parfaitement à l'*Ebusa* de Cramer. Aussi ne balançons-nous pas à regarder l'un comme étant l'identique de l'autre.

Son envergure est d'environ un pouce & demi. Le dessus des premières ailes est d'un brun noirâtre, un peu chatoyant.

Le dessus des secondes est d'un bleu-luisant, avec le bord antérieur largement brun.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun légèrement glacé de bleu, avec trois raies communes d'un ferrugineux-obscur. La raie postérieure est précédée aux premières ailes de trois yeux, dont le supérieur bippillé; & aux secondes de cinq, dont le deuxième & l'aual plus gros, noirs, ainsi que le premier, les deux intermédiaires bruns. Ces yeux ont un iris jaune & une prunelle blanche. Le bord postérieur de toutes les ailes est en outre longé par une ligne jaunâtre, bordée de noir.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De la Guyane & du Brésil.

50. SATYRE Léa.

SATYRUS Léa.

Sat. alis subintegræ, supra cyaneis: subtus violaceo-fuscis, singulis tribus, ferrugineis; posticis ocellis sex, 5^o. majore.

Papilio Léa. CRAM. pl. 151. fig. C. D.

Papilio Junia. CRAM. pl. 292. fig. D. E.

Fabricius y rapporte, avec doute il est vrai, son papillon *Anæa*.

Il a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-luisant, tantôt sans taches, tantôt avec le sommet des supérieures noirâtre.

Le dessous est d'un brun glacé de violet, avec trois raies communes d'un ferrugineux-obscur, savoir: deux disposées obliquement entre la base & le milieu, l'autre parallèle au bord terminal, lequel est un peu finie aux ailes inférieures. Ces ailes ont, dans l'espace qui sépare la raie postérieure de la précédente, six yeux dont le pénultième plus gros, noir, ainsi que les autres, & ayant comme eux une fine prunelle argentée & un iris jaunâtre. Les ailes supérieures offrent trois yeux, mais dont l'antérieur beaucoup plus distinct. Il y a en outre sur chaque aile une double ligne noirâtre, terminale.

De Surinam.

Nota. Nous avons réuni sous la même dénomination le *Léa* & le *Junia* de Cramer, parce que la seule différence qu'il y ait entre eux, c'est que le second est tout brun en dessus, tandis que le premier a le sommet des ailes supérieures noirâtre. L'un est probablement le male, & l'autre la femelle.

51. SATYRE Clueria.

SATYRUS Clueria.

Sat. alis teneris, cinereo-fuscis-violaceis: posticis dentatis, utrinque ocellis quintis, subtus lineis tribus fasciæque brunneis, anticarum à costâ deductis.

Papilio S. Clueria, alis dentatis, fuscis: posticis fasciâ caeruleâ ocellis quinque atris, subtus fasciâ fuscâ ocellis quinque. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 229. n^o. 716.

Papilio Clueria. JON. Fig. pict. 4. tab. 9. fig. 2.

Papilio N. PH. Cluena. DRURY, Inf. tom. 3. pl. 7. fig. 5. 6.

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes sont minces, d'un violet cendré en dessus, sans aucune tache aux supérieures; avec cinq yeux adhérens, noirs, à prunelle & à iris lilas aux inférieures. Ces dernières ailes ont le bord terminal denté & coupé dans toute la longueur par une ligne violâtre en feston.

Le dessous des quatre ailes est lilas, avec trois lignes brunes, dont la postérieure flexueuse, & séparée des autres par une bande brune, sur laquelle les ailes de devant ont deux ou trois yeux, celles de derrière cinq comme en dessus, mais plus petits, non adhérens, & ayant l'iris jaune, même le troisième & le quatrième qui sont bruns au lieu d'être noirs. Sur le bord postérieur, qui est brun, il

yaune ligne lilas, correspondant à celle de dessus. Les antennes sont rouilles, avec la massue noire. Du Brésil.

52. SATYRE CORNELIUS.

SATYRUS Cornelius.

Sat. alis integerrimis, obscuris cinereis : posticus ocellis quatuor approximatis. FAB.

Papilio S. Cornelius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 220. n. 609.*

Papilio Cornelius. JON. *Fig. pict. 6. tab. 49. fig. 2.*

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un cendré-obscur, sans taches aux supérieures ; avec quatre yeux bruns, contigus & marginaux, aux inférieures.

Le dessous est un peu plus pâle que le dessus, avec des ondes brunes. Aux yeux des ailes inférieures correspondent quatre yeux très-noirs à prunelle argentée.

Il habite.....

(Traduction de Fabricius.)

53. SATYRE DORIS (1).

SATYRUS Doris.

Sat. alis subintegris, supra fuscis : subtus caeruleiscentibus, strigis quinque fuscis : posticarum teritiâ ocellis quatuor per paria diffusa geminatis.

Papilio N. Davis, alis dentatis, fuscis : subtus caeruleis, nigro fasciatis, ocellis trium parium. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 101. n. 514.*

Papilio Doris. GRAM. *pl. 8. fig. B. C.*

Il a environ un pouce & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, sans taches aux supérieures, avec une ligne blanche, ondulée & terminale, aux inférieures.

En dessous, le fond des ailes est d'un brun-violet, pâle, avec cinq raies transverses, & une double ligne marginale, d'un brun-noirâtre. Sur la troisième rate, les ailes supérieures ont, près du bord d'en haut, deux yeux à prunelle blanche & à iris fauve ; & les ailes inférieures quatre yeux semblables, dont deux groupés contre la côte, les deux autres contre le bord interne.

De la Guyane & du Brésil.

54. SATYRE DORIS.

SATYRUS Doris.

Sat. alis caeruleiscentibus fuscis : subtus strigis dua-

bus ferrugineis : posticis ocellis quinque ovatis & infus argenteo pulverulentis.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ont d'un brun-obscur de part & d'autre. Le dessus des supérieures est sans taches. Le dessus des inférieures a, vers l'angle de l'apex, un gros point noirâtre, & le long du bord terminal, qu'il est plus ou moins denté, une double ligne brune, également non lisse.

En dessous, chaque aile offre une ligne marginale semblable, & l'on y voit trois raies ferrugineuses, ondulées & transverses, dont la postérieure séparée des autres, mais seulement aux secondes ailes, par une rangée de cinq yeux ovales, dont le second, le troisième & le quatrième plus gros. Ces yeux, qu'entoure un iris d'un jaune-rouillâtre, sont noirs du côté du bord postérieur de l'aile, bruns & couverts d'une poussière argentée du côté de la base. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont annelées de brun & de blanchâtre, & elles ont la massue rouille, avec la sommité noire.

Il est des individus qui ont un œil de plus près de la côte des secondes ailes, mais il est plus petit & moins apparent que tous les autres.

Du Brésil.

55. SATYRE CANTHUS.

SATYRUS Canthus.

Sat. alis integerrimis, fuscis : subtus primoribus ocellis quatuor, posticis fenis. LINN.

Papilio D. F. Canthus. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 766. n. 129.*

Papilio Euridice. LINN. *Amœn. Acad. tom. 6. p. 406. n. 65.*

Fabricius a réuni ce Lépidoptère au suivant ; mais il nous paraît former une espèce différente, à en juger du moins par la description que voici.

Il ressemble à *Hyperanthus*. Ses ailes sont très-entières, d'un brun-obscur en dessus, avec de faibles vestiges d'yeux aux inférieures.

Le dessous des ailes supérieures a, vers le bord terminal, quatre yeux noirs à prunelle blanche.

Le dessous des inférieures a cinq yeux contigus, & un système séparé des autres.

Des environs de Philadelphie.

(Traduction de Linnaeus, AMÆN. ACAD.)

Nota. Nous n'avons pas voulu classer ce Lépidoptère de celui auquel Fabricius l'a réuni. Mais, s'il n'a que les caractères que nous venons de citer, la place est à côté de *Hyperanthus* qui n'a que des yeux aux ailes.

56. SATYRE CANTHUS.

SATYRUS Canthus.

Sat. alis integris, supra fuscis, immaculatis : posticis, subus ocellis sex. FAB.

(1) Nous avons changé le nom de Fabricius, parce qu'il y a une espèce qui porte le nom de *Doris*.

Papilio N. Canthus. FAB. *Syfl. Ent.* p. 406. n^o. 191. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 51. n^o. 555. — *Ent. Syfl. em. tom.* 5. *pars* 1. p. 157. n^o. 488.

Sa taille est à peu près la même que celle du précédent.

Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre & sans taches.

Le dessous est un peu plus clair que le dessus, avec deux lignes ferrugineuses, obliques & communes. Les ailes supérieures ont trois petits yeux peu prononcés. Les inférieures ont le bord terminal rayé, avec six yeux, dont le cinquième très-grand, le sixième très-petit & placé à l'angle de l'anus.

De l'Amérique septentrionale.

(Traduction de Fabricius.)

57. SATYRE Eurythris.

SATYRUS Eurythris.

Sat. alis integerrimis, fuscis, supra ocellis duobus bipupillatis remotisque : subtus strigis duabus ferrugineis ; posticis ocellis quatuor geminatis punctisque totidem integellis.

Papilio F. Eurytus, alis integerrimis, fuscis : anticis ocellis utranque duobus ; posticis supra unico, subtus quatuor : omnibus pupillâ geminâ. FAB. *Syfl. Ent.* p. 487. n^o. 194. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 65. n^o. 291. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 52. n^o. 557.

Papilio N. Eurytris. FAB. *Ent. Syfl. em. tom.* 5. *pars* 1. p. 157. n^o. 485.

Papilio Eurytris. HERBST, *Pap. tab.* 196. *fig.* 7. 8.

Papilio Cymela. CRAM. *pl.* 132. *fig.* C. D.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont entières, d'un brun faiblement obscur en dessus, surtout à leur extrémité où l'on voit deux yeux très-noirs à iris jaunâtre & à double prunelle argentée. Ces yeux sont très-éloignés l'un de l'autre, & séparés du bord terminal par une triple ligne noirâtre.

En dessous, le fond est encore plus pâle qu'en dessus, avec deux lignes brunes, transverses, ondulées, & placées vers le milieu de la surface. Aux yeux des premières ailes correspondent deux yeux semblables, mais entre lesquels il y a deux doubles points argentés. Les secondes ailes ont quatre yeux, savoir : deux, dont l'antérieur plus petit, près de la côte, & deux, dont le postérieur aussi plus petit, près de l'angle de l'anus ; sans compter deux doubles points argentés, intermédiaires, & entourés quelquefois d'un iris jaunâtre. Après les yeux viennent trois lignes noirâtres, terminales. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont annelées de blanc & de noir, & leur masse est ferrugineuse.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaïque. C'est donc d'après des renseignements inexacts que Fabricius le dit du Cap de Bonne-Espérance.

Nota. Dans certains individus, le plus petit des deux yeux de l'angle anal des ailes inférieures paroît en dessus ; ce qui fait de ce côté trois yeux, au lieu de deux.

58. SATYRE Aréolé (1).

SATYRUS Areolatus.

Sat. alis integerrimis, nigro-fuscis, supra immaculatis : subtus strigis duabus circuloque ferrugineis, posticis ocellis sex, 5^o, 4^o, 5^o. valde elongatis.

Papilio S. Areolatus, alis integerrimis, supra fuscis, immaculatis : subtus strigâ communi marginique circuli que fuscaceis ; primoribus ocellis quatuor, posticis sex, intermediis elongatis. SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of. the rarer Lepid. Inf. of Georgia*, vol. 1. p. 25. *tab.* 15.

Il a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont bien entières & d'un brun-noirâtre. Leur dessus est sans taches.

Leur dessous est un peu plus clair que le dessus, avec deux lignes ferrugineuses & transversales, dont l'une vers la base, l'autre le long du bord postérieur. Entre ces lignes, il y a un cercle allongé, également ferrugineux, dans lequel les premières ailes ont trois à quatre yeux, ronds, noirs, avec la prunelle bleuâtre, iris jaune. Ce cercle renferme aux secondes ailes six yeux, dont le troisième, le quatrième & le cinquième très-oblongs & ayant la prunelle ovale, les autres arrondis comme ceux des ailes de devant.

La chenille, selon Abbot, est d'un vert-foncé, avec des raies longitudinales plus claires. Elle vit sur le barbon penché (*andropogon nutans*).

La chrysalide est verdâtre, & suspendue par la queue. Le papillon éclôt en juin. On le trouve communément en Georgie, le long des ruisseaux.

59. SATYRE Phocion.

SATYRUS Phocion.

Sat. alis integerrimis, supra fuscis, immaculatis : posticis subtus strigis flavis ocellisque tribus oblongis. FAB.

Papilio S. Phocion. FAB. *Ent. Syfl. em. tom.* 5. *pars* 1. p. 218. n^o. 685.

Fabricius le décrit ainsi : il est petit. Le dessus

(1) Abbot a appelé ce satyre *Areolatus*, pour indiquer qu'il a sous chaque aile une arc ou surface ovale, renfermant des yeux. Nous ne pouvions donc traduire ce nom que par le mot *aréolé*, mot que les botanistes emploient à peu près dans le même sens.

de ses quatre ailes & le dessous des supérieures sont d'un brun-obscur, & sans taches.

Le dessous des inférieures est également d'un brun-obscur, & l'on y voit quatre lignes jaunes, transversales, dont la seconde & la troisième le réunit par leurs extrémités & embrassant tous yeux très-allongés, noirs, avec un iris jaune & une prunelle formée de plusieurs points argentés.

La patrie de ce Satyre n'est pas indiquée; mais l'analogie nous fait soupçonner qu'il habite l'Amérique.

60. SATYRE Herfès.

SATYRUS Herfès.

Sat. alis integris, teneris, cærulescentibus: posticus subtus, strigis tribus ferrugineis, angulatis, ocellisque quinque, 3^o. & 4^o. elongatis.

Papilio Herfès. CRAM. pl. 10. fig. C. D.

Son envergure est approchant de deux pouces. Ses ailes sont très-minces. Leur dessus est d'un brun glacé de bleuâtre.

Leur dessous est à peu près de la couleur du dessus, avec trois raies d'un ferrugineux-obscur, obliques aux ailes supérieures; anguleuses, surtout l'intermédiaire & la suivante, aux ailes inférieures. Sur la raie postérieure, les ailes de devant ont un petit œil faisant face au sommet; & celles de derrière une rangée de cinq yeux, dont le troisième & le quatrième, à partir d'en haut, oblongs, argentés & bordés de jaune. Les autres yeux sont ronds, noirs, avec un iris jaune & une prunelle argentée, laquelle est double à l'œil le plus voisin de l'angle anal. Il y a en outre, tout le long du bord postérieur de chaque aile, deux lignes noires, parallèles, dont l'empreinte, ainsi que celle des raies ferrugineuses & des yeux, s'aperçoit en dessus.

De la Guyane & du Brésil.

Décrit d'après Cramer.

61. SATYRE Pacarus.

SATYRUS Pacarus.

Sat. alis integris, nigricanti-fuscis, suprâ immaculatis: subtus anticis strigis duabus obscurioribus undatis, posticis tribus ocellisque quinque atomis pupillariis argenteis.

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes sont entières, & d'un brun-noirâtre de part & d'autre. Leur dessus est sans taches.

Leur dessous est, vers l'extrémité, deux lignes plus obscures que le fond. Les secondes ailes ont une troisième ligne semblable, placée transversalement vers le milieu, & séparée des autres par une rangée de cinq yeux ronds, très-noirs, ayant une prunelle formée par des atomes argentés, & un iris brunâtre qu'entoure un cercle plus foncé. Les premières ailes n'ont pas d'yeux.

Décrit sur un individu unique, pris au Brésil.

62. SATYRE Périphas.

SATYRUS Periphās.

Sat. alis integerrimis, fuscis, suprâ ocellis unico: subtus singis ferrugineis: posticus ocellis tribus punctisque quatuor interjectis.

Il diffère de l'*Larythris*, en ce qu'il est plus petit; en ce que le dessus des quatre ailes & le dessous des supérieures n'offrent qu'un seul œil; en ce que le dessous des inférieures n'a que trois yeux, savoir: un proche de l'angle, & deux, dont le postérieur plus petit, près de l'angle de l'aube; enfin, en ce qu'il n'y a qu'une ligne brune, au lieu de deux, sur le milieu de la surface inférieure de chaque aile.

Décrit d'après un individu unique, pris au Brésil.

63. SATYRE Solybius.

SATYRUS Solybius.

Sat. alis integerrimis, fuscis, suprâ immaculatis: subtus singis tribus laticis centrali obscurioribus: posticus ocellis sex, 3^o. & 4^o. obsoletis.

Papilio S. Solybius, alis integerrimis, suprâ fuscis, immaculatis: subtus anticis ocellis quinque: posticus sex, intermediis cæcis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 219. n^o. 684.

Papilio Solybius. JON. Fig. pict. 6. tab. 52. fig. 2.

Papilio Camerta. CRAM. pl. 263. fig. F.

Papilio Camertus. HERBST, Pap. tab. 195. fig. 8.

La description que Fabricius donne de ce satyre ne permet pas de douter que ce ne soit le même que le *Camerta* de Cramer.

Il est petit. Ses ailes sont entières & d'un brun-obscur. Leur dessus n'a pas de taches.

Leur dessous, qui est un peu plus clair que le dessus, offre trois lignes très-obscures, transverses & ondulées. Entre la ligne antérieure & la seconde, il y a une ligne discoidale, également très-obscure; & entre la seconde & la troisième lignes, une rangée de quatre à cinq yeux aux ailes supérieures, & une rangée de six aux inférieures. Les yeux des ailes de devant sont plus ou moins distincts. Ceux des ailes de derrière sont noirs, avec une simple prunelle blanche & un iris jaunâtre; mais le premier, le second & le troisième sont parfois moins prononcés, & même presque nuls. Ce qui a fait dire à Fabricius qu'ils étoient sans prunelle. Indépendamment des trois lignes dont nous venons de parler, il en

existe une noirâtre, qui est double & tout-à-fait terminale.

La femelle ressemble au mâle.

De la Guyane & du Brésil.

64. SATYRE Galéfas.

SATYRUS Galefas.

Sat. alis integris, fuscis, supra immaculatis: subtus stragis tribus obscurioribus; anticis punctis nullis, posticis quinque nigricantibus.

Il a environ un pouce & demi de largeur. Ses quatre ailes sont entières & d'un brun faiblement obscur. Leur dessus est sans taches.

Leur dessous offre trois lignes plus obscures, dont l'intermédiaire éclairée de gris-violet en dehors, la postérieure très-fine & en feston. Cette dernière ligne est séparée de la précédente, mais seulement aux secondes ailes, par une rangée de cinq points noirâtres. Les premières ailes n'ont aucun point, du moins dans l'individu d'après lequel nous donnons cette description.

Du Brésil.

65. SATYRE Phronius.

SATYRUS Phronius.

Sat. alis integris, supra fuscis, limbo suturatore: subtus flavidis, undis strigisque tribus fuscis; anticis punctis, posticis quatuor, albis.

Il a environ un pouce & demi de largeur. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec le limbe postérieur plus foncé.

Le dessous est jaunâtre, avec une multitude d'ondes, & trois lignes transverses, d'un brun-obscur. La ligne postérieure est flexueuse, précédée aux premières ailes d'un seul point blanc, & aux secondes de quatre, dont les deux extrêmes cerclés de noir.

Décrit d'après un individu sans corps & sans antennes, envoyé du Brésil.

66. SATYRE Mélusina.

SATYRUS Melusina.

Sat. alis supra fuscis, disco pallidior: subtus, albis; anticis ocellis duobus distinctis, posticis septem approximatis, 4^e. & 5^e. majoribus.

Papilio N. Melusina, alis dentatis, fuscis, disco albo: subtus albidis, anticis ocellis duobus, posticis septem. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 47. n^o. 430.

Papilio S. Melusina. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5 pars 1. p. 240. n^o. 750.

Papilio S. Miriam, alis dentatis, fuscis: subtus cinereis, anticis ocellis duobus, posticis

septem. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 242. n^o. 754.

Papilio Miriam. JOS. Fig. piñ. 6. tab. 52. fig. 2.

Papilio Miriam. HERBST, Pap. tab. 204 fig. 5. 4.

Papilio Dorothea. CRAM. pl. 204. fig. E. F.

Il suffit de rapprocher la description du papillon *Melusina* de Fabricius, de celle de son papillon *Miriam*, pour être convaincu sur-le-champ qu'ils ne forment qu'une seule & même espèce.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec le milieu des supérieures & la base des inférieures beaucoup plus pâles. Les ailes supérieures sont entières, les inférieures sont légèrement dentées.

Le dessous des unes & des autres est d'un blanc-sale, avec tout le pourtour extérieur largement couvert d'atomes obscurs, & une ligne en zig-zag de cette couleur sur le milieu de la surface. Entre cette ligne & le bord terminal, les ailes de devant ont deux yeux très-écartés, dont le postérieur plus grand. Les ailes de derrière en ont sept contigus, dont le quatrième & le cinquième aussi plus grands. Ces yeux sont noirs, avec la prunelle blanche & l'iris jaune, & le bord qu'ils avoient est divisé dans toute la longueur par une double ligne noirâtre, flexueuse. Le corps est brun en dessus, grââtre en dessous. Les antennes sont obscures, avec la massue ferrugineuse.

Ce satyre n'est ni des Indes, ni de Sierra-Leone, comme le disent Fabricius & Cramer; mais de l'île King (mer du Sud), d'où il a été rapporté par MM. Péron & le Sueur.

Nota. Le dessus des secondes ailes est garni près de la base d'un faisceau de poils grâtres, divergens.

67. SATYRE Byfès.

SATYRUS Byfes.

Sat. alis integris, teneris, supra cærulescenti-fuscis: subtus cærulescentibus, fisco undatis; posticis ocellis duobus punctisque totidem albis interjectis.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont entières, minces. Leur dessus est d'un brun-violet, sans aucune tache.

Leur dessous est lilas, finement ondé de brun, avec une rangée transverse de trois à quatre petits points blancs vis-à-vis du sommet des ailes supérieures; avec deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris d'un jaune-paille près du bord terminal des inférieures. Ces yeux sont très-distincts l'un de l'autre, & il y a entr'eux deux points blancs ou jaunâtres. Le corps est brun en dessus, plus clair

clair en dessous. Les antennes sont annelées de brun & de blanc, & leur milieu est roussâtre, avec l'extrémité noire. Les pattes sont jaunâtres. Du Brésil.

68. SATYRE Polixènes.

SATYRUS Polixenes.

Sat. alis integris, fuscis : posticis subius fusco griseoque nebulosis. FAB.

Papilio N. Polixenes. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 152. n. 466.*

Le corps est velu, noir. Le dessus des quatre ailes & le dessous des supérieures sont d'un brun-obscur, sans taches.

Le dessous des inférieures est piqué de gris & de brun, avec une bande plus obscure sur le milieu.

De l'Amérique méridionale.
(Décrit d'après Fabricius.)

69. SATYRE Echo.

SATYRUS Echo.

Sat. alis dentatis, fuscis : anticis utrinque area apicis ferrugineâ : singulis subius strigâ posticâ punctorum alborum.

Papilio N. Echo, alis dentatis, fuscis : omnibus subius strigâ punctorum alborum. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 91. n. 599. — Mant. Inf. tom. 2. p. 49. n. 484. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 180. n. 563.*

Papilio Echo. GRAM. *pl. 57. fig. C. D.*

Il a près de trois pouces d'envergure. Ses ailes sont d'un brun-obscure. Les premières, dont le bord postérieur est entier, ont de part & d'autre, près de leur extrémité, un espace ferrugineux en forme de bande transverse. Les secondes ailes sont dentées, & sans aucune tache en dessus.

Le dessous des quatre ailes est traversé par une rangée postérieure de points blancs.

De Surinam.

70. SATYRE Gripus.

SATYRUS Gripus.

Sat. alis integris, corticino-fuscis : anticis utrinque apice flavido : singulis subius strigâ mediâ punctorum alborum.

Papilio N. Gripus, alis integris, subfuscis : subius strigâ punctorum alborum. FAB. *Syst. Ent. append. 829. — Spec. Inf. tom. 2. p. 58. n. 253. — Mant. Inf. tom. 2. p. 28. n. 294. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 149. n. 457.*

Papilio Gripus. HERBST, *Pap. tab. 135. n. 3. 4.*

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

Papilio Fumea. GRAM. *pl. 185. fig. C. D.*

Papilio Eumeus. DRURY, *Inf. tom. 1. pl. 2. fig. 5.*

Il a environ trois pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont arrondies & entières. Le dessus des premières est d'un brun-anné, avec une bande jaunâtre, large, courbe & presque terminale. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-obscure, sans aucune tache.

Le dessous des quatre ailes est approchant de la couleur du dessus, avec une rangée transverse & presque centrale de gros points blancs, renfermée entre deux lignes narratives, dont l'antérieure plus distante.

De l'Inde, selon Fabricius ; de la Chine, selon Cramer & Drury.

71. SATYRE ? Arcefilaus.

SATYRUS Arcefilaus.

Sat. alis integerrimis, supra ferrugineis, immaculatis : subius fuscis, strigis duobus obscurioribus punctorum flavescuntum seriem includentibus.

Papilio N. Arcefilaus ? alis integerrimis, supra ferrugineis, immaculatis : subius fuscis, strigis duobus obscurioribus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 155. n. 470.*

Papilio Arcefilaus. DONOW. *Of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, vol. 2. pl. 1. fig. 2.*

Comme nous n'avons vu ce Lépidoptère qu'en figure, nous ne sommes pas bien certains qu'il appartienne au genre SATYRE.

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes sont entières, ferrugineuses, & tout-à-fait sans taches en dessus.

Leur dessous est obscure, avec deux lignes transverses, encore plus obscures, & renfermant une rangée de points jaunâtres, très-petits. La base offre en outre, mais d'une manière moins distincte, une autre ligne obscure.

Du royaume de Siam.

Nota. Fabricius ne parle pas de la rangée de points jaunâtres du dessous des secondes ailes. Il est vrai que ces points sont peu apparens.

72. SATYRE Abeona.

SATYRUS Abeona.

Sat. alis dentatis, fusco-nigris : anticis utrinque fuscâ sesquialterâ aurantiacâ ocellisque duobus : posticis subius strigis duobus flavis ocellos totidem diffitos includentibus.

Papilio Abeona, alis dentatis, fuscis : anticis fuscâ testaceâ, ocellis duobus : posticis supra ocello, subius duobus. DONOW. *Gen. Illust. of Entom. part. 1. an Epitome of the Inf. of New Holl. pl. 22. fig. 1.*

Il a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Ses ailes sont d'un noir-brun en dessus. Les premières, dont le bord postérieur est entier, ont, sur leur milieu, une bande orangée, tranverse, anguleuse, rétrécie antérieurement; & , vers leur extrémité, deux yeux, dont l'inférieur plus gros & adhérent au côté externe de la bande, le supérieur séparé de cette même bande par une ligne ou par une liture orangée qui s'appuie obliquement sur la côte. Ces yeux sont bleus, avec la prunelle blanche & l'iris d'un noir-foncé. Les secondes ailes sont dentées, & elles ont deux yeux noirs à prunelle bleue; mais l'œil du bord d'en haut est sans iris; l'œil de l'angle anal au contraire en a un d'un rouge-fauve.

Le dessous des quatre ailes est moins foncé que le dessus. Celui des supérieures a, indépendamment des caractères que nous avons indiqués, deux points bleuâtres, placés entre les taches oculaires. Celui des ailes inférieures a deux yeux semblables à l'œil anal du dessus, & ils sont renfermés entre deux lignes jaunes ondulées, dont l'extérieure double & se prolongeant sur le bord terminal des premières ailes. Le corps & les antennes sont d'un noir-brun.

Les femelles ressemblent aux mâles; cependant, chez quelques-unes, les taches oculaires du dessous des secondes ailes sont entourées d'un cercle bleuâtre.

De la Nouvelle-Hollande.

75. SATYRE Gélantor.

SATYRUS Gelanor.

Sat. alis suprà fuscis, fulvo maculatis : anticis puncto albo : posticus subtilis violaceo-griseis, flugis duabus fuscis ocellis totidem diffinis includentibus. (La femelle.)

Nous ne connoissons que la femelle de ce satyre.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessous de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec des taches fauves. Les ailes supérieures en ont six, dont quatre, plus grandes, disposées obliquement sur le disque; les deux autres placées près du sommet & séparées par un point blanc. Les ailes inférieures en ont cinq, dont une, très-large, occupant le milieu du bord antérieur; les quatre autres groupées vers le bord terminal qui est dentelé. Il y a en outre près de l'angle de l'aune un œil noir à prunelle blanche & à iris fauve.

Le dessous des premières ailes ressemble beaucoup au dessus; mais il est plus pâle, & le sommet offre, sur un fond cendré, un petit œil surmontant le point blanc de la surface opposée.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris-violet-luisant, avec deux petits yeux, dont un

correspondant à celui du dessus, l'autre touchant presque le bord d'en haut. Ces yeux sont noirs, avec la prunelle blanche & l'iris obscur, & ils sont renfermés entre deux lignes brunes, flexueuses, dont l'antérieure discoidale, la postérieure longeant le bord qui est brun. Le corps est obscur, avec un petit collier blanc & le haut du corselet ferrugineux.

De la Nouvelle-Hollande.

74. SATYRE Mardanie.

SATYRUS Mardania.

Sat. alis dentatis, fulvis : anticis apice nigris fuscis alba, posticis punctis quatuor ocellaribus flavis. FAB.

Papilio S. Mardania. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 249. n°.* 776.

Papilio Mardania. JON. *Fig. pict. 4. tab. 70. fig. 1.*

Le corps est obscur. Les premières ailes, dont le dessus est fauve & tacheté de brun-obscur, ont le sommet noir, avec une bande blanche. Les secondes ailes sont fauves en dessus, avec quatre points jaunes, oblongs, à prunelle noire, & suivis d'une ligne obscure, peu prononcée.

Le dessous des quatre ailes est verdâtre, nuancé de brun, avec une bande noirâtre sur le milieu, & une ligne de points également noirâtres vers le bord terminal. Les points supérieurs des ailes de devant ont un iris jaune.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

75. SATYRE? Blomfildia.

SATYRUS Blomfildia.

Sat. alis dentatis, flavis, apice nigris : posticis subtilis fuscis, albo undatis, ocellis quatuor, intermedis cæcis. FAB.

Papilio N. Blomfildia. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 84. n°.* 370. — *Mant. Inf. tom. 2. p. 45. n°.* 447. — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 106. n°.* 526.

Ce lépidoptère a été dédié par Fabricius à M. Blomfield, amateur anglais.

Il est grand, fauve en dessus. Ses ailes supérieures ont l'extrémité noire & glacée de bleu, avec trois taches blanches. Les ailes inférieures ont une ligne noire, marginale.

Le dessous des premières ailes est à peu près semblable au dessus.

Le dessous des secondes ailes est obscur, avec des traits lineux & des anneaux blancs. Outre cela, il y a vers le bord terminal quatre yeux, dont l'antérieur noir, avec la prunelle blanche & l'iris ferrugineux; les deux intermédiaires verdâ-

tres, sans prunelle, & ayant l'iris gris; le postérieur rougeâtre, avec la prunelle blanche & l'iris noir.

Du Brûlé.

(Traduction de Fabricius.)

76. SATYRE LYCAON.

SATYRUS Lycaon.

Sat. alis dentatis : anticis fuscis, flavo alboque maculatis : posticis ferrugineis, ocellis sex cæcis; subtus variegatis, ocellis octo. FAB.

Papilio S. Lycaon. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 226. n. 714.

Papilio Lycaon. Jox. Fig. pict. 4. tab. 17. fig. 1.

Le corps est de médiocre grandeur, brun, avec les côtés de l'abdomen fauves. Le dessus des ailes supérieures est d'un brun-obscur, tacheté de jaune & de blanc, avec un oeil noir à l'iris roux & sans prunelle. Le dessous des ailes inférieures est obscur à la base, avec une rangée de cinq taches jaunes; roux à l'extrémité, avec six taches noires, oculaires.

Le dessous des ailes de devant est jaune à la base, avec des taches obscures; brun à l'extrémité, avec une ligne jaune, terminale, précédée de trois taches blanches & de deux yeux noirs, ayant chacun un iris jaune, mais dont le postérieur sans prunelle, tandis que l'antérieur en a une blanche.

Le dessous des ailes de derrière est varié de jaune & de brun, avec une rangée de huit yeux noirs à l'iris jaune & à prunelle bleue.

Il habite. . . .

(Traduction de Fabricius.)

77. SATYRE HERFÉ.

SATYRUS Herfe.

Sat. alis dentatis, fusco-ferrugineis : anticis albis punctatis; posticis utrinque ocellis septem cæcis. FAB.

Papilio S. Herfe. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 229. n. 718.

Papilio Herfe. Jox. Fig. pict. 4. tab. 7. fig. 2.

Le dessus des ailes supérieures est d'un ferrugineux-obscur, avec une bande de six taches blanches cassées du milieu & quatre points de cette couleur au sommet. Leur dessous est un peu plus pâle.

Le dessous des ailes inférieures est aussi d'un ferrugineux-obscur, avec une rangée de sept yeux noirs, ayant chacun l'iris fauve, mais dont le second & le troisième seulement pourvus d'une prunelle blanche, les cinq autres sans prunelle. En dessous ces mêmes ailes sont plus pâles, & leurs

sept yeux sont bleus, avec l'iris fauve & entouré d'un cercle noir.

Il habite. . . .

(Traduction de Fabricius.)

78. SATYRE MINERVE.

SATYRUS Minerva.

Sat. alis dentatis, fuscis, apice nigris albo maculatis : posticis ocellis supra quinque cæcis, subtus septem pupillatis. FAB.

Papilio N. Minerva. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 92. n. 295.

Les premières ailes sont entières, fauves en dessus, avec l'extrémité noire, & marquée de quatre ou cinq taches blanches. Il y a en outre un trait paraître avant la partie noire. Les secondes ailes sont dentées, fauves en dessus, avec une raie marquée, & cinq yeux sans prunelle, d'un brun-obscur.

Le dessous des quatre ailes est denté : celui des supérieures offre deux lignes ferrugineuses, avec le trait jaunâtre & les taches blanches du dessus; celui des inférieures a une rangée de sept yeux à prunelle blanchâtre.

De l'Amérique.

(Traduction de Fabricius.)

N. B. Ce lépidoptère est celui que Fabricius a rapporté avec doute à notre *Ceanas* ou *Arcades* de Cramer. (Voyez SATYRE n. 7.)

79. SATYRE PROSERPINE.

SATYRUS Proserpina.

Sat. alis dentatis, fuscis : anticis apice atris, punctis flavis : posticis subtus marmoratis, ocellis quatuor, intermediis cæcis. FAB.

Papilio S. Proserpina. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 228. n. 715.

Papilio Proserpina. Jox. Fig. pict. 5. tab. 24. fig. 1.

Il est grand, fauve en dessus. Ses premières ailes ont l'extrémité noire, avec trois taches jaunes. Les secondes ailes ont sur le bord postérieur une ligne noire, interrompue.

Le dessous des ailes supérieures est jaune à la base, avec des taches noires; d'un noir-brun vers le bout, avec des taches blanches.

Le dessous des ailes inférieures est marbré, & l'on y voit quatre yeux noirs, le premier blanc & ayant l'iris noir, le second & le troisième sans prunelle, le quatrième à l'iris fauve & à prunelle blanche.

Il habite. . . .

(Traduction de Fabricius.)

80. SATYRE Merope.

SATYRUS Merope.

Sat. alis dentatis, suprà fulvis, ocello unico: anticis utrinque dimidio apicali nigro maculis flavis: posticis subtus fusco-cinereis, ocellis duobus alteroque minutissimis. (Fem.)

Papilio N. Merope, alis dentatis, fulvis, apice nigris ocello unico: posticis subtus cinereis, ocellis tribus minutissimis. FAB. *Syst. Ent.* p. 495. n°. 226. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 45. n°. 406. — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 99. n°. 500.*

Papilio Merope. DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. part 1. an Epitome of the Inf. of New Holl. pl. 28. fig. 2.*

Nous décrivons cette espèce d'après des individus les femelles, n'ayant pu parvenir à voir un seul mâle. Fabricius & Donovan n'ont aussi connu que la femelle de ce satyre.

Elle a un peu plus de deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes, dont le bord terminal est entier, ont environ la moitié antérieure fauve, avec la côte & le bord interne obscurs; l'autre moitié noire, avec trois taches plus ou moins jaunes, dont l'inférieure adhérent à la partie fauve, la supérieure externe plus petite, & surmontée d'un œil très-noir à prunelle bleue & à iris roux. Les secondes ailes sont dentées, fauves en dessus, avec le bord postérieur noirâtre, & un œil presqu'anal, pareil à celui dont nous venons de parler, & compris entre deux lignes noires, ondulées, qui se croisent un peu au-delà de l'angle extérieur & s'écartent ensuite de plus en plus sans atteindre le bord abdominal de l'aile.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais le sommet est cendré jusqu'à l'aile.

Le dessous des ailes inférieures est cendré, lavé de brun sur le disque & sur la moitié postérieure du bord de ce nom. On y distingue trois yeux noirs, très-petits, dont deux groupés près du bord d'en haut, le troisième correspondant à celui de la surface opposée. Outre cela, la nervure qui ferme intérieurement la cellule du milieu est d'une teinte jaune. Le corps est fauve en dessus, d'un gris-faible en dessous. Les antennes sont brunes, annelées de blanchâtre, avec la massue noire & terminée de roux.

De la Nouvelle-Hollande.

81. SATYRE Archémor.

SATYRUS Archemor.

Sat. alis omnibus suprà anticisque subtus fulvis, nigro auris, ocello unico: posticis subtus cinereo-lutescentibus, strigis tribus fuscis, undulatis, ocellisque duobus & altero minutis. (Mas.)

Nous n'avons vu que des mâles de ce satyre.

Il est un peu moins grand que le *Merope*, au-

quel il ressemble par le dessus des secondes ailes.

Les deux surfaces des premières ailes sont variées de fauve & de noir-obscure, & elles offrent, vis-à-vis du sommet qui est un peu plus pâle en dessous, un œil noir à prunelle bleue & à iris fauve.

Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-cendré, avec trois lignes brunes, transverses, ondulées, interrompues, & trois petits yeux disposés comme dans le *Merope*, mais plus distincts.

De la Nouvelle-Hollande.

Nota. Ne seroit-ce pas le mâle du *Merope*?

82. SATYRE Achantia.

SATYRUS Achantia.

Sat. alis omnibus suprà, anticisque subtus fulvis, nigro fuscatis, ocello unico: posticis subtus fusco-javendique variegatis, ocellis duobus distinctis.

Papilio Achantia, alis dentatis, fulvis, fusco fuscatis: anticis ocello, posticis duobus, anteriore suprà minore. DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. part. 1. an Epitome of the Inf. of New Holl. pl. 22. fig. 2.*

Il est de la taille du *Merope*. Ses premières ailes sont entières. Leur dessus est fauve, ainsi que leur dessous, & rayé obliquement de noirâtre depuis le milieu jusqu'au bord terminal qui est lui-même noirâtre. Il y a en outre, vis-à-vis du sommet, un œil noir à prunelle blanche.

Les secondes ailes sont dentelées, fauves en dessous, avec une ligne discordale, deux postérieures & le bord de ce nom noirâtres; sans compter un œil semblable à celui dont nous venons de parler, & placé près de l'angle de l'anus dans un cercle de la couleur des lignes.

Le dessous des mêmes ailes est d'un brun-obscure, avec un mélange alternatif de taches & de raies transverses d'un jaune plus ou moins foncé, indépendamment desquelles on voit deux yeux, dont un correspondant à celui de la surface opposée, l'autre appuyé sur le bord antérieur. Ces yeux sont noirs aussi, avec la prunelle blanche, l'iris jaune & bordé d'un cercle noirâtre.

De la Nouvelle-Hollande.

N. B. Il est des individus qui ont deux points blancs entre les taches oculaires du dessous des secondes ailes.

85. SATYRE Sirius.

SATYRUS Sirius.

Sat. alis integerrimis, obscurè rufis: suprà anticis ocellis duobus, posticis quatuor. FAB.

Papilio S. Sirius. FAB. *Syst. Entom.* p. 488. n°. 201. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 66. n°. 296. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 52. n°. 545. — *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 220. n°. 688.*

Papilio Sirius. DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. part. 1. an Epitome of the Inf. of New Holl. pl. 28. fig. 5.*

Il est approchant de la taille de l'*Hypéranthus*. Le dessus des ailes supérieures est d'un brun-obscur, avec l'extrémité brumâtre & marquée de deux yeux ferrugineux ayant la prunelle blanche ; l'iris brun & entouré d'un anneau très-noir. Le dessus des ailes inférieures est également d'un brun-obscur, avec le bord terminal brun, coupé par des lignes plus foncées, & précédé de quatre yeux dont les intermédiaires plus grands.

Le dessous des quatre ailes est d'un blanc-violâtre du côté de la cote, avec deux arcs & une ligne transverse ferrugineux ; plus obscur vers le bout, avec quatre yeux, dont les intermédiaires plus grands, aux ailes supérieures, & sept, dont l'unal très-petit, aux ailes inférieures.

De la Nouvelle-Hollande.

(Traduction de Fabricius.)

84. SATYRE TERMINUS.

SATYRUS Terminus.

Sat. alis integris, fuscis, arcu nigrâ : suprà anticis ocello unico, posticis quatuor. FAB.

Papilio S. Terminus. FAB. *Syst. Entom.* p. 488. n°. 200. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 66. n°. 297. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 52. n°. 544. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 220. n°. 607.

Papilio Terminus. DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. part. 1. an Epitome of the Inf. of New Holl. pl.* 28. fig. 4.

Il est à peu près de la taille de l'*Hypéranthus*. Ses quatre ailes sont entières. Leur dessus est d'un brun-obscur, avec un espace fauve, plus large & plus vif sur les supérieures. Celles-ci ont un arc noir à prunelle blanche. Les inférieures ont, dans un iris rouillâtre, quatre yeux semblables, dont le quatrième peu prononcé.

Le dessous de chaque aile est brun vers son origine ; plus clair vers le bout, avec une ligne noire, marginale & ondulée, que précède intérieurement sur les ailes supérieures cinq yeux presque effacés, & sur les inférieures six yeux distincts, dont le deuxième, le troisième & le quatrième plus grands. Les secondes ailes ont en outre, près de la base, une ligne transverse très-obscur.

De la Nouvelle-Hollande.

85. SATYRE RÉOMULIA.

SATYRUS Remulia.

Sat. alis integris, suprà fuscis, disco fulvo : subtis basi rufescentibus, apice griseis ; posticis ocellis sex, 2°, 3°, 6°, minutis.

Papilio Remulia. GRAM. *pl.* 257.

Il a près de deux pouces d'envergure. Ses ailes sont entières, & d'un brun-obscur en dessus. Les supérieures ont sur le milieu un espace fauve,

grand, arrondi en-dehors, couvrant tout le bord interne, excepté l'angle de ce nom, & offrant vers le milieu du bord terminal un arc noir à prunelle blanche. Les ailes inférieures ont, vis-à-vis du sommet, une bande fauve, courbe en arrière, avec laquelle s'alignent trois yeux, dont l'unal beaucoup plus petit. Ces yeux sont noirs, cercelés de fauve, & pourvus d'une prunelle blanche.

Le dessous des quatre ailes a la moitié antérieure d'un brun-rouillâtre & formant un triangle dont le côté externe est oblique ; l'autre moitié blanchâtre, avec des yeux semblables à ceux que nous venons de citer. Les premières en ont de deux à quatre, dont le postérieur beaucoup plus grand. Les secondes ailes en ont six, dont le deuxième, le troisième & le postérieur, très-petits. Il y a en outre, le long du bord postérieur de chaque aile, une double ligne ondulée d'un brun-noirâtre.

De l'île de Java.

Nota. Il est bien voisin du *Terminus*.

86. SATYRE MARA.

SATYRUS Mara.

Sat. alis denticulatis, suprà fuscis, fuscis fulvâ : anticis utrinque ocello bipupillato alteroque minuto : posticis subtis griseis, strigis duabus fuscis, undatis, ocellisque sex, tria duplici.

Papilio N. Mara. alis subdenticatis, fuscis : utrinque primoribus sesquicoello ; posticis ocellis suprà tribus. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 771. n°. 141. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 273. n°. 1049.

Papilio Satyrus. LINS. *Faun. Suec. edit.* 1. p. 258. n°. 735.

Papilio S. Mara. alis denticatis, fuscis : utrinque anticis sesquicoello ; posticis ocellis suprà tribus, subtis sex. FAB. *Syst. Entom.* p. 491. n°. 211. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 71. n°. 510. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 50. n°. 575. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 227. n°. 711.

Papilio Hiera. FAB. *Gen. Inf. Mant.* p. 262. n°. 260. 57.

Papilio Mara. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 6. fig. 2.

Papilio Mara. Var. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 40. *Suppl.* 25. fig. 1.

Papilio Mara. Var. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 68. cont. 16. fig. 1. 2.

Papilio Mara. Fem. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 68. cont. 18. fig. 3.

Papilio Megara. Fem. HERBST, *Pap. tab.* 207. fig. 5. 6.

Papilio Mara. HERBST, *Pap. tab.* 207. fig. 7. 8.

- Papilio Mæra*. HERBST, *Pap. tab.* 208. *fig.* 1.
2. (Var.)
NATURF. 8. *tab.* 5. *fig.* A. B.
NATURF. 10. *tab.* 2. *fig.* 8. 9.
Papilio Mæra. WIEN. *Verz.* p. 166. *fig.* F.
n^o. 4.
Papilio Mæra. ILLIG. *N. Aufg. Deff.* tom. 2.
p. 176. n^o. 4.
Papilio Mæra. ILLIG. *Magaz.* tom. 5. p. 198.
Papilio Hera. ILLIG. *Magaz.* tom. 5. p. 195.
Papilio Mæra. SCHNEFF. *Icon. tab.* 58. *fig.* 2. 5.
KLEMMANN, *Bejtr. tab.* 45.
Papilio Mæra. BORCKH. *Pap. Eur. part.* 1. p.
81, 82 & 259. n^o. 20.
BORCKH. *Rhein. Magaz.* tom. p. 257. 258.
Papilio Mæra. SCOP. *Ent. Carn.* p. 154. n^o.
451.
ROSSI, *Mant.* tom. 2. p. 10. n^o. 547.
SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 116. n^o. 55.
FUESSL. *Suiff. Inf.* p. 29. n^o. 533.
FUESSL. *N. Magaz.* tom. 5. p. 149. n^{os}. 61 &
72. p. 165. n^o. 182.
MULLER, *Zool. Dan.* p. 114. n^o. 1320.
LANG. *Verz.* 2. p. 18. n^o. 101-105.
SCHWARZ, *Raup. Calend.* p. 616. 741.
Papilio Mæra. HUBN. *Pap. tab.* 59. *fig.* 174.
175.
Papilio Hera. HUBN. *Pap. tab.* 59. *fig.* 176.
(Var.)
Papilio Mæra. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p.
251. n^o. 51.
Papilio Hera. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 4.
Suppl. p. 155.
Papilio Adrafla. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 4.
Suppl. p. 157. n^o. 52.
Mæn. Mæra. SCHRANK, *Faun. Boic.* tom. 2. p.
172. n^o. 1000.
SATYRE. DE GEER, *Hysl. Inf.* tom. 2. *part.* 2. p.
144. *tab.* 2. *fig.* 1. 2.
Le SATYRE. GÉOFF. *Hysl. Inf.* tom. 2. p. 50.
n^o. 19.
Le Némophon. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom.
1. p. 120. *pl.* 26. *fig.* 51. a. b.
L'ARIANE. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p.
505. *pl.* 82. 2^e. *Suppl. pl.* 5. *fig.* 17. a. b. c. bis.
Il a approchant deux pouces d'envergure. Ses

quatre ailes sont faiblement dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec les sinus blanchâtres. Les premières ont, vers le bout, une bande fauve, transversale, plus ou moins coupée par les nervures, sinuée sur le côté interne, rétrécie à la partie inférieure, & chargée à la partie supérieure de deux yeux noirs, dont l'extérieur très-petit, l'autre grand & pourra le plus souvent d'une double pronelle blanche. Le milieu de la surface de ces ailes est en outre fauve, avec une raie noirâtre, large & oblique dans les mâles, étroite & en zigzag dans les femelles. Les secondes ailes ont une bande fauve, courbe & maculaire, sur laquelle il y a de trois à quatre yeux, dont deux, le second & le troisième, à partir d'en haut, plus grands.

Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce qu'il est généralement plus pâle.

Le dessous des ailes inférieures est gris, avec deux lignes brunes, transverses, ondulées, parallèles & presque discordantes; à la suite desquelles vient une rangée courbe de six yeux noirs, dont l'antérieur, le quatrième & le cinquième plus gros, l'anal double. Ces yeux ont tous une prunelle blanche & deux iris jaunâtres, entourés chacun d'un cercle noirâtre. Il y a en outre une ligne ondulée de cette couleur le long du bord terminal de chaque aile. Le corps est brun en dessus, gris en dessous. Les antennes sont annelées de blanc & de noir.

Ce satyre est très-commun en Europe. Les individus des parties chaudes de ce continent ont le fauve du disque des premières ailes moins prononcé ou presque nul, & le gris du dessous des secondes ailes d'un ton plus rembruni; ce qui a porté quelques auteurs à en faire une espèce distincte sous le nom d'*Hiera*.

Les individus des parties froides ont, au contraire, presque tous le dessus des ailes roussâtre, sans néanmoins différer en dessous. M. Ochsenheimer a fait de ces derniers une nouvelle espèce sous le nom d'*Adrafla*; mais ce n'est pour nous qu'une variété aussi bien que l'*Hiera*.

Esper donne une autre variété dans laquelle le noir des taches oculaires est tellement oblitéré qu'on ne voit que des points blancs sur la bande fauve.

La chenille est pubescente ou légèrement velue, d'un vert-tendre, avec l'anus terminé en p. ante filide. Elle mange plusieurs sortes de *gnemens*, entr'autres le *paturn annuel* (*pou annua*), la *feteque flottante* (*Leptocla fluitans*).

La chrysalide est verdâtre ou n. irâtre, suivant l'âge, avec deux rangs parallèles de points blancs tuberculeux sur la partie postérieure du dos, & une tache noire à la sommité du corselet. Elle est suspendue par la queue. Le papillon parait pour la première fois en mai, & pour la seconde en juillet & août. Il se repose sur les murs, sur les tas de pierres, &c.

87. SATYRE Mégère.

SATYRUS Megæra.

Sat. alis denticulatis, supra fideis, subcosta-
tis: antice utrinque lespandula; postice fideis
tenuis, strigis dentis, fideis, undatis, fla-
vescenti indutis, ocellisque sex iride duplici.

Papilio N. Megæra, alis subdentatis, luteis,
fusco fasciatis; utrinque reniformibus posticis;
posticis supra quinis. LAMN. Syst. Nat. 2. p. 771.
n. 142.

Papilio N. Megæra, alis dentatis, luteis, fuso
fasciatis: anticis ocello; posticis supra quinis,
subtus sex. FAB. Syst. Entom. p. 492. n. 215.
— SPEC. Inf. tom. 2. p. 53. n. 324. — MANI.
Inf. tom. 2. p. 56. n. 380. — ENT. Syst. em.
tom. 5. pars 1. p. 94. n. 292.

Papilio Megæra. ESP. Pap. part. 1. tab. 6.
fig. 3.

Papilio Megæra. ESP. Pap. part. 1. tab. 68.
cont. 18. fig. 4. (Mas.)

ESP. Pap. part. 1. tab. 94. cont. 49. fig. 6-8.
(La chenille & la chrysalide.)

Papilio Megæra. HERBST, Pap. tab. 207. fig.
3. 4.

Papilio Megæra. WIEN. Verz. p. 166. fam.
F. n. 5.

Papilio Megæra. ILLIG. N. Aufg. Diff. tom. 2.
p. 173. n. 3.

Papilio Megæra. ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 198.

Papilio Megæra. SCHNEF. Icon. tab. 148. fig.
3. 4.

Papilio Megæra. BORRH. Pap. Eur. part. 1.
p. 79 & 257. n. 18.

BORRH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 256. n. 16.

Papilio Megæra. ROSSI, Faun. Etr. tom. 2. p.
146. n. 1002.

SCHNEID. Syst. Befchr. p. 114. n. 54.

FUESL. Suiff. Inf. p. 29. n. 359.

MULLER, Zool. Dan. p. 114. n. 1521.

LANG. Verz. 2. p. 18. n. 97-100.

SCHWARZ, Raup. Calend. p. 40. 342.

BERGSTR. Nomencl. tab. 72. fig. 1-6.

SEPP. Nieder. Inf. part. 2. tab. 2. 3.

LEWIN, Inf. tab. 21. fig. 1-5.

Papilio Megæra. HUBN. Pap. tab. 59. fig. 177.

178. (Mas.)

Papilio Megæra. OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1.
p. 253. n. 32.

Man. Megæra. SCHRANK, Faun. Boïc. tom. 2.
p. 171. n. 1299.

Le SATYRE. GEOFFR. Hist. Inf. tom. 2. p. 50.
n. 19.

Le SATYRE. ESCHRAM. Pap. d'Europe, tom. 1.
p. 112. pl. 26. fig. 50. a. b. c. d. (c. f. Var.)

Le SATYRE. ESCHRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p.
261. pl. 65. Suppl. 11. fig. 50. g. h.

ESCHRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 522. 50.
Suppl. pl. 4. fig. 50. i. (La chrysalide.)

Geoffroy l'a confondu avec le *Mera*, dont il est
en effet très-voisin.

Les quatre ailes sont faiblement dentées, jaunes
en dessus, avec les nervures, le bord terminal, &
trois lignes ondulées, dont l'antérieure plus courte,
noirâtres. Les premières ailes ont, vis-à-vis du
sommet, un oeil noir à prunelle blanche, lequel
est précédé en dehors, notamment en dessous,
d'un autre oeil beaucoup plus petit & pupillé de
même. Dans le mâle, les trois lignes transverses
du milieu de ces ailes sont coupées obliquement
par une bande noirâtre un peu fincée. Les secon-
des ailes ont la base plus ou moins obscure, sui-
vant le sexe, & leur extrémité offre une rangée
coudée de trois à cinq yeux noirs, dont la prunelle
est d'un blanc-blennâtre.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au
dessus, mais il est plus pâle.

Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-
pâle de noirâtre, avec deux lignes blanches, tran-
sverses, ondulées, parallèles, & ayant sur un de
leurs côtés une petite éclaircie jaunâtre, caractère
constant qui n'existe ni dans le *Mera*, ni dans les
variétés. Entre ces lignes & le bord postérieur il
y a une rangée coudée de six yeux noirs, dont le
troisième, le quatrième & le cinquième un peu
plus gros, formant double. Ces yeux ont une prunelle
blanche, & deux iris jaunâtres, entourés chacun
d'un cercle obscur. Le corps & les antennes sont
comme dans le *Mera*.

La chenille est pubescente, d'un vert-tendre,
avec une ligne blanche le long de chaque côté.
Son corps est terminé par une pointe blide. Elle
vit sur plusieurs *graminées* & se métamorphose
vers la mi-avril.

La chrysalide, quoi qu'en dise Halper, est
comme celle du *Mera*. On la trouve suspendue
par la queue au pied des arbrres & contre les murs
des jardins. Le papillon en sort au commence-
ment de mai. Il se trouve en suite une seconde fois dans
le cours de l'été. Ses mœurs sont les mêmes que
celles du *Mera*. Il est très-commun aux environs
de Paris & dans beaucoup de parties de la France;
mais il paraît qu'il est assez rare dans certaines
contrées de l'Allemagne. Fabricius, qui en con-
noissoit la chenille, l'a rangé parmi les *Nymphæ-
les*, tandis qu'il a mis dans les *SATYRES* le *Mera*.

dont il connoît aussi la chenille. Il arrive souvent à cet auteur d'éloigner plus ou moins l'une de l'autre deux espèces presque semblables, pour avoir moins de peine à faire les phrases spécifiques.

88. SATYRE ROSELANE.

SATYRUS ROxelana.

Sat. alis dentatis, supra dilute fuscis : anticis utrinque maculis plurimis ochraceis aut fulvis ocelloque unico : posticis subtilius virecenti-griseis, strigis dactylis fuscis, undatis, Jeteque pauciorum ocellulorum.

Papilio S. Roxelana, alis dentatis, fuscis, supra cæcis : posticis subtilius undatis, ocellis septem, interiori pupillâ geminâ. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 72. n°. 520. — Mant. Inf. tom. 2. p. 36. n°. 574. — Ent. Syst. entom. tom. 3. pars 1. p. 227. n°. 712.

Papilio Roxelana. CRAM. pl. 161. fig. C. D. (Le mâle.) fig. E. F. (La femelle.)

Papilio Roxelanus. HERBST, Pap. tab. 222. fig. 5. 4. (Le mâle.) fig. 5. 6. (La femelle.)

Papilio Roxelana. OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1. p. 217.

Il a le port du *Mera* ; mais il est d'environ un tiers plus grand. Le dessus des quatre ailes est d'un brun faiblement obscur, avec le milieu des supérieures fauve & divisé par des nervures de la couleur du fond de l'aîne. Dans les individus femelles, le sommet offre en outre quatre taches jaunâtres, dont la plus intérieure en forme de bande transversale, les trois autres orbiculaires, disposées sur une ligne courbe dont le milieu est marqué d'un gros point noirâtre. Les ailes inférieures ont, entre le milieu & le bout, une rangée de trois à cinq yeux noirs à iris rouillâtre & à prunelle blanchâtre.

Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que la côte est coupée transversalement par trois ou quatre lignes obscures en zig-zag, & parce que le gros point noirâtre placé sur la ligne courbe de taches jaunâtres forme un œil bien caractérisé.

Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-obscur dans le mâle, d'un gris plus clair dans la femelle, avec trois lignes brunes, très-flexueuses, à la suite desquelles vient une rangée de sept yeux, dont le troisième & le quatrième plus petits, l'anal pourvu d'une double prunelle. Ces yeux ressembloient avec de la surface opposée, mais ils sont plus vifs, & les uns du bord par une double ligne brune en sillon. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont brunes, annelées de blanc, avec la massue noire & terminée de fauve.

On le trouve aux environs de Constantinople, dans les îles de l'Archipel, &c. M. de Darville, lieutenant de la marine royale, l'a pris communément près d'Athènes.

89. SATYRE ÉGÉRIE.

SATYRUS Ægeria.

Sat. alis denticulatis, fuscis : anticis utrinque maculis plurimis ochraceis aut fulvis ocelloque unico : posticis subtilius virecenti-griseis, strigis dactylis fuscis, undatis, Jeteque pauciorum ocellulorum.

Papilio N. Ægeria, alis dentatis, fuscis, luteo maculatis : utrinque primum ocello ; posticis supra tribus. LANN. Syst. Nat. 2. p. 771. n°. 145.

Papilio N. Ægeria, alis dentatis, fuscis, luteo maculatis : anticis utrinque ocello ; posticis supra ocellis, subtilius punctis quatuor. F. & S. Syst. Entom. p. 492. n°. 214. — Spec. Inf. tom. 2. p. 75. n°. 525. — Mant. Inf. tom. 2. p. 37. n°. 581. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 94. n°. 295.

Papilio Ægeria. ESP. Pap. part. 1. tab. 7. fig. 1.

Papilio Meone. ESP. Pap. part. 1. tab. 95. cont. 50. fig. 1.

Papilio Ægeria. HERBST, Pap. tab. 217. fig. 5. 4.

Papilio Meone. HERBST, Pap. tab. 191. fig. 7. 8.

Papilio Ægeria. HUBN. Pap. tab. 40. fig. 181. 182.

Papilio Meone. HUBN. Pap. tab. 40. fig. 179. 180.

Papilio Ægeria. ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 175. n°. 2.

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 184.

Papilio Meone. ILLIG. Magaz. tom. 1. p. 459. — tom. 3. p. 198. — tom. 4. p. 28.

Papilio Ægeria. OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1. p. 258. n°. 55.

Papilio Meone. OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1. p. 249. n°. 54.

Papilio Meone. CRAM. Pap. pl. 314. fig. E. F.

Papilio Ægeria. WIEN. Verz. p. 166. fum. F. n°. 2.

Papilio Ægeria. SCOP. Ent. Carn. p. 156. n°. 452.

RUSSI, Faun. Etr. tom. 2. p. 146. n°. 1005.

PANZ. Faun. Germ. 28-21.

SCHEFF. Icon. tab. 75. fig. 1. 2.

SEPP. Nederl. Inf. tom. 1. tab. 6. fig. 1-7.

ROES. Inf. 4. tab. 35. fig. 3. 4.

KLEMMANN, Beytr. tab. 19. fig. A. B. (La chenille & la chrysalide.)

Papilio

Papilio Ægeria. BERGST. *Nomencl. tab.* 22. fig. 1-7.

Papilio Ægeria. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 76 & 256. n°. 17.

BORKH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. p. 256. n°. 13.

SCHNEID. *Sylb. Befchr. p.* 113. n°. 37.

FÜSSL. *Suff. Inf. p.* 29. n°. 560.

BRÄHM. *Inf. Calend. p.* 215. n°. 111.

LANG. *Ferz. 2. p.* 17. n°. 95-96.

SCHWARZ. *Raup. Calend. p.* 483. 616. 748.

Man. Ægeria. SCHRANK. *Faun. Boic. tom.* 2. p. 171. n°. 1298.

REALM. *Mem. Inf. tom.* 1. tab. 27. fig. 16. 17.

TIRCIË. GEOFFR. *Hist. Inf. tom.* 2. p. 48. n°. 16.

Le Tircis. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 117. pl. 25. fig. 49. a-d.

Le Tircis. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 261. pl. 65. *Suppl.* 11. fig. 49. c.

Sous le nom d'*Égérie* nous réunissons l'*Ægeria* & le *Meone* des auteurs, parce qu'ils ne le distinguant l'un de l'autre que par plus ou moins d'intensité dans la couleur jaune des taches de leurs ailes.

Il a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Les quatre ailes sont dentées, notamment les inférieures, d'un brun-obscur en dessus, avec des taches d'un jaune d'ocre comme dans l'*Ægeria*, ou fauves comme dans le *Meone*. Les ailes supérieures en ont une douzaine, savoir : trois sur la côte, cinq sur le disque, une sur le milieu du bord terminal, & vis-à-vis du sommet, trois, dont l'intermédiaire marquée d'un œil noir à prunelle blanche. Les ailes inférieures en ont deux, un peu échancrées intérieurement ; l'une occupe le milieu du bord d'en haut, l'autre l'extrémité postérieure de la cellule discoidale. Entre ces taches & le bord de derrière, on en voit quatre autres, contiguës, dont les trois inférieures chargées chacune d'un œil noir à prunelle blanche, & la supérieure d'un point noir très-petit.

Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, seulement le fond & les taches sont un peu plus pâles.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris-verdâtre, légèrement chatoyant, avec deux lignes brunes, transverses, ondulées, à la suite desquelles viennent deux taches jaunâtres, puis une rangée courbe de cinq à six points blanchâtres, entourés de brun, & correspondant aux taches oculaires du dessus. Le bord postérieur est d'une teinte violâtre luisante, & les échancrures sont blanches, ainsi que celles du bord analogue des

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

ailes de d'en haut. Les deux tentures du corps sont du même ton que celles des ailes. Les antennes sont annelées de noir & de blanc, avec l'extrémité de la malloë fauve.

La chenille est d'un vert-mat, avec des lignes longitudinales, les unes d'un vert-foncé, les autres blanches, & de petits pois de cette dernière couleur. Elle vit sur le *triticum repens* (le *chénopée*) & sur plusieurs autres *germinées*.

La chrysalide est anguleuse, tantôt d'un vert-pâle, tantôt d'un vert-noirâtre. Elle passe l'hiver, & le papillon en sort vers la fin d'avril ou au commencement de mai. Il donne une seconde fois en juillet & en août. On le trouve communément dans les bois & dans les prairies. Les individus des contrées froides ou tempérées de l'Europe ont les taches d'un jaune d'ocre plus ou moins foncé ; ceux des parties chaudes de ce continent & de la côte de Barbarie les ont fauves.

90. SATYRE Niphia.

SATYRUS Niphia.

Sat. alis denticulatis, fuscis : anticis utrinque maculis plurimis, fuscis ocellis unice ; posticis subtus rufescenti-gustis, fuscis costali alba, transversa, sericeque punctorum ocellatorum.

Papilio N. Niphia, alis dentatis, fuscis, flavo maculatis : utrinque anticis oculo, posticis supra tribus, subtus quatuor. Fab. Syst. Ent. p. 492. n°. 215. — Spec. Inf. tom. 2. p. 74. n°. 526. — Mant. Inf. tom. 2. p. 57. n°. 582. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 93. n°. 294.

Il ne diffère du précédent que parce que ses taches sont constamment fauves ; que le dessous des secondes ailes est rouillâtre, au lieu d'être verdâtre, & a sur le milieu du bord d'en haut une bande blanche, transverse, courte, étroite, un peu dilatée à son origine, & terminée par un petit crochet dont la pointe regarde le bord interne. Dans quelques individus, les deux taches fauves, qui correspondent à cette bande sur la surface opposée, sont liées entr'elles par un trait de leur couleur.

On le trouve dans les îles de Madère & de Ténériffe. Peut-être n'est-il qu'une variété de l'*Ægérie*, plus modifiée encore par le climat que le *Meone*.

91. SATYRE Galathée.

SATYRUS Galathea.

Sat. alis denticulatis, flavescenti-albis, basi supra apiceque nigris, albo maculatis : macula basales subovata ; posticis ocellis duobus tribusque nigris, supra nullis aut obsoletis.

Papilio N. Galathea, alis dentatis, albo nigroque variis : subtus anterioribus oculo unice,

posterioribus quinque obsoletis. LACR. *Syst. Nat.* 2. p. 772. n°. 147.

Papilio S. Galathea, alis dentatis, albo nigroque variis: subtus anticis oculo unico, posticis quinque. FAB. *Syst. Entom.* p. 496. n°. 250. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 79. n°. 349.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 45. n°. 420.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 239. n°. 745.*

Papilio Galathea. ESP. *Pap. part. 1. tab. 7. fig. 5.*

Papilio Galathea mas, var. ESP. *Pap. part. 1. tab. 111. cont. 66. fig. 4.*

Papilio N. G. Galaxaera, alis subdentatis, nigris, concoloribus, maculis pallidis: inferioribus ocellis tribus binisque distantibus anguli externi. ESP. *Pap. part. 1. p. 97. tab. 111. cont. 66. fig. 5. (Var.)*

Papilio N. G. Leucomelas, alis subdentatis, albo nigroque variis: inferioribus subtus pallide maculatis, absque ocellis. ESP. *Pap. part. 1. p. 141. tab. 81. cont. 51. fig. 1. 2. (Var.)*

Papilio Galathea. HERBST, *Pap. tab. 185. fig. 3. 4.*

Papilio Proclida. HERBST, *Pap. tab. 185. fig. 5. 6. (Var.)*

Papilio Galathea. WIEN. *Verz. p. 166. fam. F. n°. 1.*

Papilio Galathea. ILLIG. *N. Aufg. Doff. tom. 2. p. 175. n°. 1.*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 194. — tom. 4. p. 26.*

Papilio Proclida. ILLIG. *Magaz. tom. 1. p. 450. — tom. 4. p. 27. (Var.)*

Papilio Leucomelas. ILLIG. *Magaz. tom. 1. p. 450. — tom. 3. p. 197. — tom. 4. p. 26. 27. (Var.)*

SCHAEFF. *Icon. tab. 98. fig. 7-9.*

ROES. *Inf. 5. tab. 57. fig. 1. 2.*

ROES. *Inf. 3. tab. 79. fig. 6. (La chenille.)*

Papilio Galathea. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 105 & 245. n°. 48. — part. 2. p. 210.*

Papilio Galathea. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 255. n°. 14.*

Papilio Galathea. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 84. n°. 27.*

Papilio Leucomelas. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 80. n°. 26. (Var.)*

Papilio Galathea. HUFNAG. *Magaz. tom. 2. p. 70. n°. 25.*

BERGST. *Nomencl. tab. 16. fig. 1. 2. — tab. 92. fig. 1-6.*

PANZ. *Faun. Germ.* 28. 24.

LEWIN. *Inf. tab. 28. fig. 1-4.*

LANG. *Verz. 2. p. 17. n°. 89-92.*

SCHWARZ, *Raup. Calend. p. 154.*

Papilio Galathea. SCOP. *Ent. Carn. p. 151. n°. 427.*

ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 143. n°. 1009.*

FUESSL. *Suiff. Inf. p. 29. n°. 562.*

FUESSL. *Alt. Magaz. tom. 1. p. 250. tab. 2. fig. 5. (La chrysalide.)*

NATURF. 14. tab. 2. fig. 7. (La chenille.) fig. 2. 3. (La chrysalide.)

Papilio Linove. CYRILL. *Ent. Neap. Specim. 1. tab. 12. fig. 8. (Var.)*

Papilio Galathea. HUBER. *Pap. tab. 41. fig. 185. 185.*

Papilio Leucomelas. HUBER. *Pap. tab. 102. fig. 517. 518. (Var.)*

Papilio Galathea. OCHSENER. *Pap. Eur. tom. 1. p. 242. n°. 55.*

Man. Galathea. SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 170. n°. 1297.*

Le Demi-Denil. GEOFFR. *Hijf. Inf. tom. 2. p. 74. n°. 46. pl. 11. fig. 3. 4.*

Le Demi-Denil. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 154. pl. 50. fig. 60. a-d.*

ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 324. 5°. Suppl. pl. 5. fig. 60. g. (Var.)*

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont légèrement dentées. Leur dessus est varié de noir & de blanc-jaunâtre, de telle manière que ces deux couleurs y dominent à peu près autant l'une que l'autre. En effet la base est noire, avec une tache blanche, grande & presque ovale; le milieu blanc, avec de fines nervures noirâtres; l'extrémité noire, avec des taches marginales & la frange des échancrures blanches. Les taches marginales sont triangulaires sur les ailes inférieures, & en forme de points sur les supérieures. Celles-ci ont environ les trois quarts antérieurs de la côte jaunâtre, & leur sommet offre, entre les taches du milieu & celles du bord, quatre autres taches blanches, sur la plus longue desquelles est un œil noir sans prunelle. Les secondes ailes n'ont pas d'yeux vers le bout, ou bien elles en ont tantôt trois, tantôt cinq peu prononcés.

Le dessus des premières ailes diffère du dessus en ce que les taches du bout sont triangulaires & plus grandes; en ce que dans la femelle elles sont lavées de jaune-sale, couleur qui s'étend sur toute

la côte & autour du petit oeil, lequel est marqué d'un point bleuâtre pupillaire.

Le dessous des secondes ailes est blanc dans le milieu, avec les nervures noires. Entre la base & le disque, est une bande oblique, transversale, irrégulière, fortement étranglée dans l'un milieu, atteignant la côte ainsi que le bord interne. Le long du bord terminal sont deux lignes noires, dont l'antérieure en forme de, & précédée en dedans de cinq petits yeux noirs, dont l'un double, les deux antérieurs séparés des autres & groupés contre le bord d'en haut. Ces yeux ont une prunelle bleuâtre, & un iris jaunâtre qu'entoure un cercle d'atomes nacrés. Dans la femelle le dessous des mêmes ailes présente des caractères semblables; mais il est lavé de jaune-foncé, particulièrement sur la bande transversale & sur les taches oculaires. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec la massue ferrugineuse.

Elle a figuré deux variétés prises aux environs de Carlad en Croatie.

La première, *tab. 111, fig. 4*, a plus de noir que les individus ordinaires, attendu que les taches blanches marginales manquent aux quatre ailes en dessus, & aux supérieures en dessous.

La seconde, que cet auteur appelle *Galarant*, a la tache de la base de chaque aile plus petite, & le sommet des inférieures nu; ce qui la rend plus noire en dessus.

La variété, que plusieurs entomologistes ont donnée sous le nom de *Leacomelas*, a le dessous des secondes ailes tout blanc. On y voit seulement une légère empreinte des parties noires de la surface opposée.

La chenille est verte ou jaunâtre, avec trois lignes longitudinales plus obscures, savoir : une sur le dos & une sur chacun des côtés. Sa tête est d'un brun-rougeâtre, & son corps se termine par une pointe bifide, sur laquelle sont deux petites épines rouges. On la trouve en mai sur le *phleum pratense* (la fêlée des prés), graminée auquel les Anglais donnent le nom de *timothy*.

La chrysalide est ovoïde, jaunâtre, avec deux taches noires, oculaires, sur chaque côté de la tête. Le papillon paroît en juillet & en août dans les bois des parties tempérées de l'Europe. Il est très-commun aux environs de Paris.

92. SATYRE Lachésis.

SATYRUS Lachesis.

Sat. alis denticulatis, albis, basi suprà immaculatâ, apice nigro maculis albis; posticis ocellis duobus tribusque nigris, utrinquè conspicuis.

Papilio Arge Nemausica. ESP. *Pap. part. 1. tab. 96. cont. 51. fig. 1. 2.*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 196. — tom. 4. p. 272.*

Papilio Lachesis. HESPER. *Pap. tab. 100. fig. 2.*

Papilio Lachesis. HESPER. *Pap. tab. 41. fig. 100. 187. (Le mâle.)*

Papilio Lachesis. HESPER. *Pap. tab. 42. fig. 188. 189. (La femelle.)*

Papilio Lachesis. HESPER. *Bapt. tom. 2. p. 67. 7. fig. P. 1. 2.*

Papilio Lachesis. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 247. n. 536.*

Le dessous des deux sexes est à une légère nuance près, comme dans le *Galathea*.

Mais le dessus, au lieu d'être noir à la base des ailes, avec une tache blanche ovale, est blanc, avec l'origine du bord interne un peu obtuse; & l'extrémité des secondes ailes est continuée quatre à cinq yeux semblables à ceux du dessous, ou pareil nombre de points bleus.

De l'Espagne, du Portugal & du département des Pyrénées-Orientales. M. Duponchel l'a pris en juin dans les environs de Perpignan.

Nota. Engramelle n'a point connu cette espèce.

93. SATYRE Argé.

SATYRUS Arge.

Sat. alis denticulatis, flavescenti-albis, basi suprà nigris maculâ alba subrotatâ; posticis utrinquè ad apicem ocellis binis tribusque lineâque angulatâ nigris.

Papilio S. Arge, alis dentatis, albis, nigro strigosis; anticis ocello unico, posticis quinque. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 45. n. 422. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 239. n. 746.*

Papilio Arge Russiæ. ESP. *Pap. part. 1. tab. 84. cont. 54. fig. 1. 2.*

Papilio Japygia, alis dentatis, albido-lutescentibus, nigro maculatis, maculis suprà marginalibus rotundatis albido-lutescentibus; superioribus utrinquè ocello unico, inferioribus duobus tribusque difflantibus. ESP. *Pap. part. 1. p. 66. tab. 103. cont. 60. fig. 5. (Le mâle.)*

Papilio Japygia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 111. cont. 66. fig. 3. (La femelle.)*

Papilio Japygia. CYRILL. *Ent. Neap. Specim. 1. tab. 3. fig. 5.*

Papilio Arge Russiæ. DE PRUNNER, *Lepid. pedem. p. 70. n. 156.*

Papilio Arge Russiæ. BOREH. *Pap. Eur. part. 1. p. 107. n. 51. — part. 2. p. 211.*

Papilio Suwarovius. HERBST, *Pap. tab. 182. fig. 5-7.*

Papilio Clotho. HUBN. *Pap. tab.* 42. *fig.* 190. 191. (La femelle.)

Papilio Atropos. HUBN. *Pap. tab.* 43. *fig.* 192. 193. (Le mâle.)

Papilio Clotho. ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 190.

Papilio Atropos. ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 187.

Papilio Clotho. SCHNEID. *Syfl. Besch.* p. 86.

Papilio Clotho. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 248. n°. 37.

L'Eclair. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 225. pl. 5. 5°. *Suppl. fig.* 61. a. b. bis.

Il a près de deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes supérieures se rapprochent infiniment des ailes correspondantes du *Galathée*, mais les inférieures offrent des différences assez notables.

Les différences du dessus consistent en ce que la tache blanche de la base est accompagnée dans le mâle de deux taches extérieures plus petites, également blanches; en ce que l'extrémité est toujours de cette dernière couleur, avec cinq yeux bien distincts comme du côté opposé, puis deux lignes noires dont l'intérieure en fait.

Les différences du dessous portent sur ce que la bande un peu obscure n'a pas le milieu étranglé, & sur ce que la couleur du fond est la même dans la femelle que dans le mâle, c'est-à-dire, d'un blanc légèrement jaunâtre.

Il habite le Piémont, la Calabre, la Hongrie & les parties les plus méridionales de la Russie.

94. SATYRE Amphitrite (1).

SATYRUS Amphitrite.

Sat. alis denticulatis, albis, basi suprâ immaculata, apice nigro maculis albis; posticis ocellis duobus tribusque suprâ nigris, subtus rufis.

Papilio Arge. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 27. *Suppl.* 5. *fig.* 1.

Papilio Arge. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 70. *cont.* 20. *fig.* 1.

Papilio Arge, mas. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 111. *cont.* 66. *fig.* 2.

Papilio Arge. HERBST, *Pap. tab.* 182. *fig.* 3. 4.

Papilio Arge. SULZ. *Inf. edit.* ROEM. p. 144. *tab.* 16. *fig.* 8. 9.

Papilio Arge. FUESSL. *Alt. Magaz. tom.* 1. p. 202.

(1) Hubner a donné la femelle de cette espèce sous le nom d'*Amphitrite*, & le mâle sous celui de *Théïs*. Mais nous avons adopté le nom de la femelle, parce qu'il y a déjà une NÉPHÉLÈ qui porte le nom de *Théïs*.

Papilio Arge. CYRILL. *Ent. Neap. Specim.* 1. *tab.* 4. *fig.* 6.

Papilio Arge. PETAGNA, *Specim. Inf.* p. 36. *tab. adpec. fig.* 25.

Papilio Arge. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 92. *fig.* 8. 9.

Papilio Arge. SCHNEID. *Syfl. Besch.* p. 85. n°. 28.

Papilio Arge. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 251. n°. 56.

Papilio Arge fscula. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 107 & 245. n°. 30.

Papilio Thetis. HUBN. *Pap. tab.* 45. *fig.* 196. 197. (Le mâle.)

Papilio Amphitrite. HUBN. *Pap. tab.* 45. *fig.* 194. 195. (La femelle.)

Papilio Amphitrite. ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 205.

Le Demi-Deuil aux yeux bleus. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 156. pl. 50. *fig.* 61. a. b.

Il est de la taille du *Galathée*. Ses ailes sont blanches & légèrement dentées. Leur dessus, dont l'origine est seulement un peu obscure, a l'extrémité noire, avec des taches blanches comme dans les espèces précédentes, & en outre une ligne marginale également blanche, mais plus prononcée dans la femelle que dans le mâle. Avant les taches, les secondes ailes ont une bande interrompue de cinq yeux noirs à prunelle bleue. Les premières ailes ont deux yeux semblables vis-à-vis du sommet, & une tache ou raie noire oblique entre la naissance & le milieu de la côte.

En dessous, où les nervures sont noires, on retrouve tous les caractères que nous venons d'indiquer; mais les yeux sont d'un roux-vif, avec un iris jaunâtre qu'entoure un cercle noir, & les secondes ailes ont vers la base deux lignes noires, transversales, dont l'extérieure double, & sensible en dessous dans les mâles.

Il habite la Sicile, la Calabre, l'Espagne & le Portugal. — Engramelle se trompe en disant qu'il se trouve en Allemagne.

95. SATYRE Pŷché.

SATYRUS Pŷche.

Sat. alis denticulatis, albis, basi suprâ immaculata, apice nigro maculis albis & ocellis nigris; posticis subtus venis, ocellisque duobus & tribus, brunneis.

Papilio Syllis, alis albis, apice nigro maculatis, ocellis obsoletis; subtus ocellis quinque, venis fusco marginatis. HERBST, *Pap. part.* 8. p. 15. *tab.* 182. *fig.* 8. 9.

Papilio Syllius. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 254. n°. 59.

Papilio Arge Occitanica, *alis dentatis*, *alba nigroque variis* : *inferioribus subtilius remis ocellisque rufo inductis*. ESP. *Pap. part.* 1. p. 17. tab. 96. cont. 51. fig. 5. 4.

Papilio Psyche. HUBN. *Pap. tab.* 44. fig. 198. 199. (La femelle.)

Papilio Psyche. ILLIG. *Magaz.* tom. 5. p. 202.

ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 155. pl. 59. fig. 60. e. f.

Il ne diffère essentiellement de l'*Amphitrite* que parce que tout le dessous des secondes ailes, & le dessous des premières au sommet, sont veinés de brun, & parce que le fond des yeux est aussi de cette couleur, au lieu d'être d'un roux-vif.

On le trouve dans le midi de la France, en Portugal, &c. ; & non en Angleterre, comme l'a cru Engramelle.

95. SATYRE Déjanire.

SATYRUS Dejanira.

Sat. alis subdentatis, *fuscis* : *anticis utrinque ocellis quinque* : *posticis subtilis sex in fasciâ albâ repanda*, *tertio minuto*, *anali bipapillato*.

Papilio N. Dejanira, *alis dentatis*, *fuscis* : *primoribus utrinque ocellis quinque* : *posticis subtilis sex fasciâque albâ repandâ*. LANS. *Syll. Nat.* 2. p. 774. n°. 154. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 282. n°. 100.

Papilio S. Dejanira. FAB. *Syll. Entom.* p. 494. n°. 222. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 76. n°. 556. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 58. n°. 595. — *Entom. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 250. n°. 719.

Papilio Dejanirus. HERBST, *Pap. tab.* 197. fig. 1. 2.

ROES. *Inf.* 4. tab. 53. fig. 1. 2.

Papilio Dejanira. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 9. fig. 2.

Papilio Dejanira. WIEN. *Verz.* p. 166. *fum.* F. n°. 5.

ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 177. n°. 5.

Papilio Dejanira. BERGESTR. *Nomencl. tab.* 37. fig. 6. 7.

BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 70 & 231. n°. 7. — *part.* 2. p. 200.

BORKH. *Rhem. Magaz.* tom. 1. p. 259. n°. 19.

SCHNEID. *Syll. Eschr.* p. 177. n°. 56.

FÖESSL. *Stoff. Inf.* p. 29. n°. 566.

LANS. *Verz.* 2. p. 18. n°. 104. 105.

Papilio Dejanira. HUBN. *Pap. tab.* 58. fig. 170. 171.

Papilio Dejanira. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 229. n°. 59.

Papilio Achine. SCOP. *Ent. Carn.* p. 156. n°. 455.

La Bacchante. GEOFFR. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 47. n°. 15.

La Bacchante. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 115. pl. 25. fig. 48. a. b.

Sa largeur ordinaire est d'environ deux pouces. Les quatre ailes sont légèrement dentées, d'un brun-obscure en dessus, avec une rangée courbe & transverse de cinq yeux nous à iris jaunâtre vers le bout des supérieures, & trois à quatre yeux femblables, mais dont les deux postérieurs plus grands, vers le bout des ailes inférieures.

En dessous, où le fond est plus clair, ces yeux ont une prunelle blanche. Les cinq des premières ailes sont précédés intérieurement d'une bande jaunâtre, pale, transverse & flexueuse, dont l'empreinte paroît plus ou moins sur la surface opposée. Ceux des secondes ailes sont placés sur une bande blanche, large, également flexueuse, & ils sont au nombre de six, dont le troisième très-petit, & quelquefois effacé; le sixième ou l'aual à prunelle double & moins grand que les deux qui le précèdent immédiatement. Il y a en outre, vers la base de chaque aile, un trait blanchâtre, transversal, & le long du bord postérieur, une double ligne jaunâtre, un peu ondulée. Les petites échancrures de ce bord sont blanches de part & d'autre. Le corps est du même brun que les ailes. Les antennes sont noires & annelées de blanc en dessus, ferrugineuses en dessous.

Cette espèce paroît dans la première quinzaine de juin. Elle habite les bois. Son vol sautillant, ou plutôt par saccades, lui a fait donner le nom français de *Bacchante*. On la trouveoit assez communément au bois de Boulogne; mais elle ne s'y montre plus depuis une vingtaine d'années. Il faut aller la chercher à Saint-Germain & à Bondy. On la rencontre aussi à Meudon & à Vincennes du côté de Saint-Maur & de Fontenay-sous-Bois. — En Piémont, & même dans le département de la Charente-inférieure, elle est plus grande & plus colorée. M. de Lavanx, actuellement professeur au Collège royal de Nîmes, a pris dans les environs de Saintes, lorsqu'il professoit l'Histoire naturelle à l'Ecole centrale de cette ville, des individus dont la taille surpassoit de près d'un demi-pouce celle des individus que l'on trouve autour de Paris.

La chenille, suivant Hubner, est verte, avec des lignes longitudinales plus foncées & des poils

menus. Elle vit, disent les auteurs du *Catalogue systématique des Lépidoptères des environs de Genève*, sur le *solium temulentum* (l'ivraie annuelle).

97. SATYRE Mineus.

SATYRUS Mineus.

Sat. alis fuscis : subtus strigâ mediâ lineisque quatuor apicalibus albis : posticis ocellis septem, 1^o, 5^o, 4^o, 5^o, majoribus.

Papilio D. F. Mineus, alis integerrimis, sub-fuscis : subtus posticis ocellis septem, anticis duobus, suprâ unico. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 768. n^o. 126?

Papilio D. F. Mineus, alis integerrimis, fuscis : anticis suprâ oculo unico : posticis subtus septem fasciâque albâ. Fab. *Syst. Ent.* p. 488. n^o. 197. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 65. n^o. 294. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 52. n^o. 541.

Papilio N. Mineus. Fab. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 156. n^o. 488.*

Papilio N. Blasius, alis integerrimis, fuscis, suprâ immaculatis : subtus anticis ocellis tribus, posticis septem. Fab. *Ent. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 426. n^o. 488-9.*

Papilio Justina. Cram. *pl. 326. fig. C.*

Papilio Drusilla. Cram. *pl. 34. fig. C. D. (Var. ?)*

Papilio Justinus. HERBST, *Pap. tab. 194. fig. 5.*

Papilio Mineus. HERBST, *Pap. tab. 196. fig. 1. 2. (Var.)*

Le *Mineus* & le *Blasius* de Fabricius ne font qu'une seule espèce, dont le port, la taille & la couleur sont comme dans le *Polydora*. (Voyez n^o. 101.)

Le *Blasius* est sans taches en dessus. Le *Mineus* a sur chacune des quatre ailes, ou sur les supérieures seulement, un œil plus ou moins gros, suivant le sexe, noir, avec une prunelle blanche & un iris jaunâtre.

Le dessous de toutes les ailes, dans le *Blasius* comme dans le *Mineus*, est traversé obliquement par une ligne blanche, discoidale, à la suite de laquelle viennent deux lignes également blanches, tortueuses, réunies par leurs extrémités, embrasant des yeux noirs qui ont une prunelle blanche & un iris jaune. Les yeux des secondes ailes forment une rangée de sept, dont l'antérieur, le troisième, le quatrième & le cinquième plus gros. Les yeux des premières ailes varient de deux à cinq, dont un, celui qui se reproduit en dessous, plus gros. Il y a en outre, le long du bord terminal de chaque aile, une ligne, double & ondulée, du même blanc que les précédentes.

De la Chine & du Bengale.

Nota. Linnéus ne dit pas si son papillon *Mineus* a des lignes blanches en dessous. Peut-être étoient-elles oblitérées dans l'individu qu'il a décrit, individu qui du reste ressemble parfaitement à la plupart de ceux que nous avons vus.

Quant au *Drusilla* de Cramer, il offre les caractères que nous indiquons, mais il n'a que six yeux.

98. SATYRE Hésione.

SATYRUS Hésione.

Sat. alis fuscis, suprâ immaculatis : subtus strigâ communi alba ocellisque singulatom annulo plumbeo cinctis, anticarum duobus, posticarum sesquiterius.

Papilio N. Hésione, alis integerrimis, fuscis : subtus strigâ obliquâ albâ, anticis ocellis duobus, posticis sesquiterius. Fab. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 100. n^o. 508.*

Papilio D. F. Medus, alis integerrimis, fuscis : subtus strigâ niveâ ocellisque anticarum duobus, posticarum tribus. Fab. *Syst. Ent. p. 486. n^o. 196. Spec. Inf. tom. 2. p. 66. n^o. 295. — Mant. Inf. tom. 2. p. 52. n^o. 542.*

Papilio Hésione. Cram. *Pap. pl. 11. fig. C. D.*

Papilio Hésione. Cram. *Pap. pl. 362. fig. C.*

Papilio Hésione. HERBST, *Pap. tab. 195. fig. 4. 5.*

Nous réunissons l'*Hésione* & le *Medus* de Fabricius, parce que le second n'est bien certainement qu'une variété du premier.

Il a à peu près deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscure, avec une ligne blanchâtre, ondulée & terminale.

Le dessous est un peu plus foncé que le dessus, du moins dans beaucoup d'individus, & traversé obliquement au milieu par une raie blanche, entre laquelle & le bord les premières ailes ont deux yeux séparés, & les secondes trois dont l'antérieur plus petit & contigu au suivant. Ces yeux sont noirs, avec une prunelle blanche & un iris jaunâtre; ils sont en outre renfermés chacun dans un cercle couleur de mine de plomb. Il y a indépendamment de cela une double ligne jaunâtre sur le bord postérieur de chaque aile, bord qui est un peu flané aux inférieures. Le corps est brun; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la massue rouillée.

Trouvé dans l'île de Java par M. Leschenault, & dans celle de King (mer du Sud) par MM. Péron & Lesueur. C'est donc sur de faux renseignements que Fabricius le dit de Surinam.

Le *Medus* du même n'est point du Cap de Bonne-Espérance, mais de Java. Ce n'est, comme nous l'avons dit, qu'une variété de l'*Hésione*. Elle

ne s'en distingue que parce que le cercle blancé qui entoure les yeux du dessous des ailes est nul ou plutôt effacé.

99. SATYRE *Constantius*.

Satyrus Constantius.

Sut. alis integerrimis, nigris cineris, strigâ marginali punctorum, fusciorum. FAB.

Papilio N. Constantius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 132. n.º 406.*

Papilio Constantius. JON. *Fig. pict. 6. tab. 50. fig. 1.*

Voici ce qu'en dit Fabricius : les quatre ailes sont cendrées. Leur dessous offre une rangée terminale de points noirs, entourés chacun d'une lueur blanche.

Leur dessous est traversé, au-delà du milieu, par une bande pâle, large, & sur laquelle il y a une série de points obscurs.

Il habite....

100. SATYRE *Nécyx*.

Satyrus Nécyx.

Sut. alis integerrimis, supra nigricantibus, immaculatis : subtus nebuloso-cinereis, singulis tribus fuscis serieque punctorum sex albidorum.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre, & sans taches en dessus.

Leur dessous est cendré, piqué de brun, avec trois lignes obscures, traversées & ondulées, dont deux entre la base & le milieu, la troisième presqu'une marginale & précédée intérieurement à chaque aile d'une série de six points blanchâtres. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont brunâtres & annelées de gris en dessus, ferrugineuses en dessous.

Du Brésil.

101. SATYRE *Polydecla*.

Satyrus Polydecla.

Sut. alis fuscis : anticis supra oculo unico vel sesquialtero : subtus omnibus strigis duabus nigricantibus & posticis ocellis seu punctis ocellaribus septem.

Papilio N. Polydecla, alis dentatis, fuscis : anticis oculo : posticis supra duobus, subtus septem. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 85. n.º 575. — Mant. Inf. tom. 2. p. 46. n.º 450. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 107. n.º 529.*

Papilio S. Perseus, alis integerrimis, fuscis : subtus punctis ocellaribus, anticis tribus, posticis septem. FAB. *Syst. Ent. p. 486. n.º 199. — Spec. Inf. tom. 2. p. 66. n.º 296. — Mant. Inf. tom. 2.*

p. 52. n.º 525. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 219. n.º 685.

Papilio Polydecla. GRAM. *Pap. pl. 144. fig. E. F.*

Papilio Otrea. GRAM. *Pap. pl. 514. fig. A. B.*

Papilio Mamerta. GRAM. *Pap. pl. 326. fig. D.*

Papilio Francisca. GRAM. *Pap. pl. 526. fig. E. F.*

Papilio Polydeclus. HERBST, *Pap. tab. 196. fig. 5. 6.*

Papilio Otreaus. HERBST, *Pap. tab. 196. fig. 5. 4.*

Papilio Mamertus. HERBST, *Pap. tab. 194. fig. 6.*

Papilio Franciscus. HERBST, *Pap. tab. 194. fig. 7. 8.*

Papilio Perseus. DONOW. *Gen. Illust. of Ent. tom. part. 1. an Epitome of the Inf. of New Holl. pl. 26. fig. 5.*

Papilio Perseus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.*

Le *Polydecla* & le *Perseus* de Fabricius nous paroissent ne former qu'une seule espèce, dont les *populeus Otrea, Mamerta & Francisca* de Grammes sont des variétés.

Sa taille varie entre un pouce & demi & deux pouces. Les quatre ailes sont d'un brun-obscur en dessus. Les supérieures, dont le bord terminal est entier, ont, entre ce même bord & le disque, un grand ou un moyen œil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre, indépendamment duquel on en voit parfois un autre très-petit vis-à-vis du sommet.

Les ailes inférieures sont finies. Leur dessous est ordinairement sans taches. Néanmoins, dans quelques individus de l'un & l'autre sexe, il y a, vers le milieu du bord postérieur, deux petits yeux colorés comme celui des premières ailes. C'est-à-dire, par exemple, pour les *Polydecla, Otrea & Francisca* de Cramer.

Le dessous des quatre ailes est tantôt beaucoup plus pâle que le dessus, tantôt d'un brun-obscur à reflet vineux, avec une suite d'yeux ou de points oculaires, le plus souvent au nombre de quatre sur les premières ailes, & toujours au nombre de sept sur les secondes. Entre ces yeux & la base, il y a deux lignes noires, transverses, un peu ondulées, dont la postérieure ayant l'œil interne plus ou moins coloré de blanchâtre. Le long du bord terminal règne une double ligne obscure ou faible, mais elle n'est bien distincte que dans le *Polydecla* proprement dit. Les points oculaires sont noirs, avec le milieu blanc, & lorsqu'ils sont remplacés par des yeux, l'iris est grisâtre. Le corps

& les antennes sont bruns. Celles-ci ont la massue roussâtre & le dessous blanchâtre.

De la Chine & du Bengale.

N. B. Suivant Fabricius & Donovan cette espèce le trouveroit aussi à la Nouvelle-Hollande. C'est du moins la patrie qu'ils allignent à leur *Perseus* qui, comme nous l'avons dit, nous paroît être le même que le *Polydecta*.

102. SATYRE MARTIUS (1).

SATYRUS Martius.

Sat. alis integerrimis, nigris : subtus punctis ocellaribus, anticis quatuor, posticis septem. FAB.

Papilio S. Martius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. n°. 686.*

Papilio Martius. JON. *Fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.*

Fabricius le décrit ainsi : il a le port du *Perseus* (*Polydecta var.*), auquel il ressemble. Mais il forme une espèce distincte. Le dessus des ailes est noir & sans taches.

Leur dessous est pareillement noir, avec le bord plus pâle & précédé aux ailes supérieures de quatre yeux, dont le deuxième & la quatrième très-petits, & aux ailes inférieures de sept, dont le troisième plus grand.

Il habite.....

103. SATYRE ZACHÆUS.

SATYRUS Zachæus.

Sat. alis integris, fuscis, suprâ ocellis duobus : subtus anticis quatuor, posticis sex. FAB.

Papilio S. Zachæus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 217. n°. 679.*

Papilio Zachæus. JON. *Fig. pict. 4. tab. 15. fig. 2.*

Fabricius le décrit ainsi : il a le port du *Clérimon*. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec deux yeux à prunelle blanche sur chacune d'elles. Les inférieures en ont quelquefois un troisième, plus petit, près de l'anus.

Le dessous est de la même couleur que le dessus, avec quatre yeux à prunelle blanche sur les ailes de devant, & six semblables sur celles de derrière.

Il habite.....

104. SATYRE TABITHA.

SATYRUS Tabitha.

(1) N'ayant pas vu ce satyre, ni les trois suivans, nous ne sommes pas sûrs qu'ils forment des espèces distinctes. Nous penchons même à croire qu'ils doivent être rapportés au *Polydecta* ou au *Mineus*, lesquels sont peut-être aussi variétés l'un de l'autre.

Sat. alis dentatis, nigris : anticis oculo unico, subtus obscuris, strigâ punctiorum ocellatorum. FAB.

Papilio S. Tabitha. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 243. n°. 756.*

Il a le port de l'*Eudora*. (Voyez n°. 104.) Ses ailes sont dentées, noires en dessus, avec un petit œil plus foncé & à prunelle blanche au sommet des supérieures.

En dessous le fond des quatre ailes est obscur, avec une rangée de points blancs, oculaires.

Des Indes orientales.

(Traduction de Fabricius.)

105. SATYRE CLÉRIMON.

SATYRUS Clerimon.

Sat. alis subrepandis, fuscis : anticis suprâ oculo atro : omnibus subtus quatuor minutis. FAB.

Papilio S. Clerimon. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 217. n°. 678.*

Papilio Clerimon. JON. *Fig. pict. 4. tab. 15. fig. 1.*

Il est de la taille de l'*Hypéranthus*. (Voyez n°. 102.) Ses ailes sont légèrement sinuées. Leur dessous est d'un brun-obscur, avec un grand œil noir à prunelle blanche & à iris jaune sur les supérieures, & deux petits yeux à prunelle semblable sur les inférieures.

Le dessous de chaque aile à l'extrémité plus pâle, avec quatre petits yeux à prunelle blanche.

Il habite.....

(Traduction de Fabricius.)

106. SATYRE FLORIMEL.

SATYRUS Florimel.

Sat. alis integerrimis, fuscis : subtus anticis ocellis duobus, posticis septem. FAB.

Papilio S. Florimel. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 215. n°. 675.*

Papilio Florimel. JON. *Fig. pict. 6. tab. 50. fig. 2.*

Il est de moyenne taille & d'un brun-obscur en dessus. Les ailes supérieures ont deux yeux dépourvus de prunelle. Les inférieures sont sans taches.

En dessous le fond est plus pâle, & traversé au milieu par une large bande bronzée, derrière laquelle les premières ailes ont deux yeux, dont le postérieur plus grand, & les secondes sept, dont le troisième, à partir du bas, aussi plus grand. Ces yeux sont noirs, avec une prunelle blanche & un iris jaune.

Il habite.....

(Traduction de Fabricius.)

107. SATYRE

107. SATYRE Mergus.

SATYRUS Mergus.

Sat. alis integerrimis, concoloribus, fuscis : anticis ocellis quatuor, anteriore pupillâ geminâ ; posticis quinque. FAB.

Papilio N. Mergus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 159. n°. 499.

Papilio Mergus. JON. Fig. piñ. 4. tab. 41. fig. 2.

Setes ailes font de part & d'autre d'un brun-obscur, avec quatre yeux noirs à prunelle blanche & l'iris fauve sur les supérieures, & cinq sur les inférieures. L'œil antérieur des premières ailes est double.

De l'Afrique.

(Traduction de Fabricius.)

108. SATYRE Circe.

SATYRUS Circe.

Sat. alis dentatis, fusco-nigris, supra fasciâ communâ albâ : posticis subtis scissuraliter : antecarum utrinque maculari oculo fœpnis unico.

Papilio S. Circe, alis dentatis, fuscis, fasciâ utrinque albâ : antecarum oculo unico. FAB. Syst. Entom. p. 495. n°. 226. — Spec. Inf. tom. 2. p. 77. n°. 342. — Mant. Inf. tom. 2. p. 59. n°. 403. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 253. n°. 728.

Papilio Circe. SCHÆFF. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.

Papilio Circe. ROSSI, Faun. Etr. tom. 2. p. 147. n°. 1006.

ROES. Inf. part. 1. tab. 27. fig. 5. 4.

Papilio Proserpina. HERBST, Pap. tab. 216. fig. 1. 4.

Papilio Proserpina. ESP. Pap. part. 1. tab. 39. Suppl. 15.

Papilio Proserpina. ESP. Pap. part. 1. tab. 42. Suppl. 18. fig. 5. — tab. 26. Suppl. 2. (La chenille.)

Papilio Proserpina. WIEB. Verz. p. 169. faun. F. n°. 25.

ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 196. n°. 25.

ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 202.

BERGSTR. Nomencl. tab. 95. fig. 1. 2. & tab. 126. fig. 1. 2.

Papilio Proserpina. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 63. n°. 2. — part. 2. p. 199. n°. 2.

SCHNEID. Syst. Besch. p. 92. n°. 54.

LAOZ. Verz. 2. p. 26. n°. 190-195.

Hyl. Nat. Inf. Tome LX.

Papilio Proserpina. SCHWAB, Natur. Crib. n°. 45. n°. 183.

Papilio Proserpina. SCHEER, Faun. Boec. tom. 2. p. 184. n°. 1519.

Papilio Proserpina. HERN. Pap. tab. 26. fig. 119. (Mas.) fig. 120. 121. (Fem.)

Papilio Proserpina. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 167. n°. 1.

Papilio Hermione. FUESSL. Saty. Inf. p. 29. n°. 564.

Papilio Velleda. NATURE, p. 17. n°. 5.

Le Silène. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 70. pl. 20. fig. 33. a. b.

Le Silène. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 502. pl. 81. 2°. Suppl. pl. 2. fig. c. (La chenille.) fig. d. e. (Variétés du pap.)

Il a pris de trois ponce d'envergure. Les quatre ailes sont dentées, d'un noir-brun en dessus, avec une bande blanche, transverse, finie vers le bord postérieur dont les deux antérieures sont également blanches. La bande des ailes inférieures est continue, un peu courbe en arrière & bande sur les côtés. Celle des ailes supérieures est composée de six taches dont l'antérieure oblongue & chargée dans son milieu d'un œil noir sans prunelle ; la suivante petite & pareillement oblongue ; les quatre autres presque triangulaires.

Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce que l'œil de la bande a une prunelle d'un brun-vif ; en ce qu'il y a près du milieu de la côte deux taches blanches, parallèles & un peu orbiculaires ; en ce que toute la côte & le sommet sont piqués de grisâtre.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun piqué de gris, avec deux bandes blanches, transversales, dont l'intérieure courte, dilatée à son origine, très-étroite vers son extrémité ; l'extérieure correspondante à celle du dessus, mais plus fortement finie en dedans, & précédée en dehors d'un point oculaire avoisinant l'angle anal. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes ont le bout de la massue fauve.

Engramelle a figuré deux variétés. L'une a un second œil plus petit, placé vers le milieu de la bande des ailes de devant.

L'autre a la bande extérieure du dessous des ailes de derrière rouillée, au lieu de l'avoir blanche.

Cette espèce se trouve dans le midi de l'Allemagne, en Italie, & dans plusieurs contrées de la France. Elle donne en juillet & en août.

La chenille est, comme toutes celles du genre *Satyre*, terminée par une pointe bifide. Son corps est d'un brun-noirâtre, avec six raies longitudinales, dont deux grises sur le dos, une rouillée sur chaque côté & une jaunâtre au dessus des pat-

tes. Pendant le jour elle se tient cachée au pied de la plante, & ne sort pour manger qu'après le coucher du soleil. Sa démarche est lente. Elle vit sur la *flouve odorante* (*anthoxanthum odoratum*), l'*ivraie* (*lolium*), le *brome des bois* (*bromus sylvaticus*). Au mois de juin, elle fait sa chrysalide dans une cavité qu'elle pratique en terre.

109. SATYRE Briseis.

SATYRUS Briseis.

Sat. alis dentatis, suprà fuscis, rufescenti-maculatis, fuscis communi alio: antearum maculari ocellis duobus diffitis.

Papilio N. Briseis, alis dentatis, fuscis, viridimaculatis, fuscis albi: anterioribus ocellis duobus, posterioribus cavis. LAM. *Syst. Nat.* 2. p. 770. n°. 159. — *Mus. Lud. Ur.* p. 233.

Papilio S. Briseis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 76. n°. 559.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 58. n°. 596.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 251. n°. 721.*

Papilio Briseis. HERBST, *Pap. tab. 216. fig. 5. 6. & tab. 217. fig. 1. 2.*

Papilio Briseis. NATURF. 10. tab. 2. fig. 5. 4.

Papilio Briseis. SCHUFF. *Icon. tab. 274. fig. 5. 6.*

Papilio Briseis. RHEIN. *Magaz. tom. 1. p. 246. n°. 54.*

Papilio Briseis. LANG. *Verz. 2. p. 25. n°. 179. 182.*

Papilio Briseis. WIEN. *Verz. p. 169. sum. F. n°. 20.*

Papilio Briseis. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 170. n°. 5.*

Papilio Anthe. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 169. n°. 2. (Var. fem.?)*

ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 195. n°. 20.*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 183.*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 182. (Var. fem.?)*

Papilio Briseis. SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 182. n°. 1516.*

Papilio Janthe. SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 185. n°. 1517.*

Papilio Briseis. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 69 & 200. n°. 5.*

Papilio Janthe. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 68 & 229. n°. 4.*

Papilio Daedale. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 67 & 229. n°. 5.*

Papilio Briseis. BERGSTR. *Nomencl. tab. 96. fig. 1. 2.*

Papilio Janthe. BERGSTR. *Nomencl. tab. 94. fig. 4. 5.*

Papilio Daedale. BERGSTR. *Nomencl. tab. 94. fig. 1. 2.*

Papilio Janthe maior. ESP. *Pap. part. 1. tab. 26. Suppl. 2. fig. 1.*

Papilio Janthe minor. ESP. *Pap. part. 1. tab. 26. Suppl. 2. fig. 2.*

Papilio Pirata, alis dentatis, fuscis: superioribus fuscis rufescenti in sex areolas divisa maculisque duabus rotundatis nigris subtus albo punctatis; passibus suprà fuscis rufescenti, subtus albidis atomis griseis numerosis. ESP. *Pap. part. 1. tab. 100. cont. 55. fig. 3. (Var. fem.)*

Papilio Briseis. HUBN. *Pap. tab. 28. fig. 130. 131.*

Papilio Pirata. HUBN. *Pap. tab. 118. fig. 604. 605. (Var. fem.)*

Papilio Persephone. HUBN. *tab. 115. fig. 589. 590. (Var. fem.?)*

Papilio Janthe. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 95. n°. 56.*

Papilio Janthe. PALLAS, *Icon. p. 17. n°. 58.*

Papilio Pirata. DE PRUNNER, *Lepid. Pedem. p. 75. n°. 149.*

L'Hermite. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 75. pl. 21. fig. 56. a-d.*

L'Hermite. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 254. pl. 65. Suppl. 9. fig. 56. a-f.*

Il a d'ordinaire à peu près un pouce de moins que le *Circe*. Les ailes supérieures sont légèrement dentées; les inférieures le sont davantage, surtout dans la femelle. Le dessus des quatre est d'un brun-noirâtre à reflet verdâtre, avec une bande oblique d'un blanc-sale. La bande des secondes ailes est continue, un peu fincée & dilatée dans son milieu. Celle des premières ailes est partagée en six ou sept taches longitudinales, dont l'antérieure & la quatrième chargées chacune d'un oeil noir à prunelle blanche, mais moins prononcé dans le mâle que dans la femelle, surtout le postérieur. La côte de ces ailes est en outre blanchâtre jusqu'à près du sommet.

Le dessous des mêmes ailes est moins foncé que le dessus; la bande blanche y est plus large, moins interrompue, teintée de rouillâtre sur le côté externe; le sommet & le bord terminal y sont grisâtres; la partie antérieure de la surface est cendrée ou blanchâtre, avec une tache noire presqu'orbiculaire & appuyée sous le milieu de la côte.

Le dessous des secondes ailes est cendré à la base, avec deux taches noires dans le mâle, sans taches dans la femelle; blanchâtre ou plus clair sur la partie qui correspond à la bande du dessus; puis d'un brun-obscur, avec deux ou trois points blancs, dont le postérieur ocellé; enfin, terminé par une bande blanchâtre ou cendrée qui a le côté interne finé. Les deux fortées du corps sont de la couleur des ailes. Les antennes sont brunâtres en dessus, pâles en dessous.

Le *Pinata* de quelques auteurs n'est qu'une variété femelle qui a la bande du dessus des quatre ailes rouillâtre, au lieu de l'avoir blanche. On la trouve particulièrement dans le midi de la France.

Le *Persephone* d'Hübner, ou *Anthe* de M. Ochsenheimer, ne paroît différer de cette variété qu'en ce que les yeux des ailes de devant sont sans prunelle de part & d'autre; en ce que les ailes de derrière ont un oeil semblable près de l'angle de l'anus, & que leur dessous est partout du même brun, avec des marbrures grâtes.

Le *Briseis* habite à peu près toute l'Europe. Il paroît en juillet & en août dans les endroits pierreux. Nous l'avons pris sur la côte d'Aunay près de Paris. — Dans le Midi les individus sont plus grands & plus colorés que dans le Nord.

110. SATYRE Hermione.

SATYRUS Hermione.

Sat. alis dentatis, fuscis, viriscenti-micantibus, utrinque fasciâ communi albidâ: anticarum ocellis duobus diffitis, posticarum unico.

Papilio N. Hermione, alis dentatis, fuscis, fasciâ pallidâ: primoribus ocellis supra duobus, subtus unico. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 775. n°. 149. — *Mus. Lud. Utr.* p. 261. n°. 99.

Papilio S. Hermione. FAB. *Syst. Entom.* p. 495. n°. 225. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 77. n°. 541. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 39. n°. 492. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 252. n°. 727.

Papilio Hermione. HERBST, *Pap. tab.* 215. fig. 1-6.

Papilio Hermione. WIEN. *Verz.* p. 169. *sum. F.* n°. 22.

Papilio Alcyone. WIEN. *Verz.* p. 169. *sum. F.* n°. 21.

ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 194. n°. 21 & 22.

ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 184 & p. 194. — *tom. 4. p. 36.*

BERGSTA. *Nomenclat. tab.* 95. fig. 3. 4. — *tab. 126. fig. 5-5.* — *tab. 127. fig. 1. 2. 3.*

Papilio Hermione. BORKE. *Pap. Eur. part.* 1. p. 63 & 228. n°. 1. — *part. 2. p. 199.*

BORKE. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 248. n°. 55.

Papilio Hermione. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 91. n°. 55.

Papilio Alcyone. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 83. n°. 52.

Papilio Hermione. LANG. *Verz.* 2. p. 26. n°. 185-186.

Papilio Alcyone. LANG. *Verz.* 2. p. 26. n°. 187-189.

Papilio Hermione minor. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 8. fig. 2.

Papilio Hermione major. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 8. fig. 3.

Papilio Hermione major. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 70. cont. 20. fig. 4. (Mas. Var.)

ROES. *Inf. part.* 3. tab. 54. fig. 5. 6.

Papilio Hermione. HEUB. *Pap. tab.* 27. fig. 122. (Mas.) fig. 123. 124. (Fem.)

Papilio Alcyone. HEUB. *Pap. tab.* 27. fig. 123. 126.

Papilio Hermione. SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. p. 185. n°. 1518.

Papilio Hermione. OCHSENER. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 175. n°. 4.

Papilio Alcyone. OCHSENER. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 176. n°. 5.

ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 147. n°. 1005.

Papilio Fagi. SCOP. *Ent. Cam.* p. 151. n°. 428.

Papilio Jurtina. HUENAG. *Magaz.* tom. 2. p. 78. n°. 42.

NATURE. 6. p. 10. n°. 42.

La Silène. GEOFFR. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 45. n°. 15.

Le Silvandre. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 71. pl. 20. fig. 54. a. b. c.

Le petit Silvandre. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 253. pl. 65. *Suppl.* 8. fig. 53. a. b. c.

Il est presque aussi grand que le *Circé*. Les quatre ailes sont dentées & bordées de blanc aux échancrures. Leur dessus est d'un brun-noirâtre, légèrement glacé de verdâtre, avec une bande postérieure d'un blanc plus ou moins sale. Cette bande, dont le côté interne est crénelé, est courbe aux secondes ailes & présente en dehors, vers l'angle anal, d'un petit oeil noir à prunelle blanche : aux premières ailes, elle est nappée

de deux yeux semblables, & écartés, dont le supérieur un peu plus grand.

Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus, mais la côte & le sommet y sont piqués de gris; la bande y est plus claire & n'offre le plus souvent dans les mâles que l'œil antérieur; nous disons le plus souvent, parce que les deux yeux se retrouvent dans des mâles plus petits, & que plusieurs auteurs ont déigné sous le nom d'*Alcyone*.

Le dessous des ailes inférieures diffère du dessus, en ce que tout le fond est piqué de gris, & la bande de brun; en ce que celle-ci est bordée de noir sur les côtés, & en ce qu'il y a vers la base une ligne transverse & ondulée également noire. Le corps & les antennes sont du même ton que les ailes.

La chenille vit sur la *houque laineuse*, vulgairement appelée *foin blanc* ou *foin de mouton* (*holcus lanatus*). Elle est grêle, avec une ligne noire le long du dos.

Cette espèce se trouve dans toute l'Europe, au mois d'août. Elle fréquente les bois & les hauteurs. Elle est très-commune à Fontainebleau.

L'*Alcyone*, que nous avons citée tout-à-l'heure, n'est, comme l'ont pensé Linnæus & Fabricius, qu'une variété plus petite, ayant deux yeux de part & d'autre sur la bande des ailes supérieures du mâle. Cette variété se prend avec les individus ordinaires, mais elle paroît s'être multipliée dans les endroits où la plante qui sert de nourriture à la chenille acquiert moins de développement.

III. SATYRE Sémélé.

Saturus Semele.

Sat. alis dentatis, supra fuscis, fasciâ luteo-cente, sinuata, interruptâ; anticarum utrinque biocellatâ; posticis subtilis cinereo fuscoque marmoratis, fasciâ albidâ, angulatâ.

Papilio N. Semele, alis dentatis, fuscis, fulvo fasciatis; posterionibus albo nigroque variis. LXX. *Syst. Nat.* 2. p. 772. n°. 143. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 276. n°. 1051.

Papilio S. Semele, alis dentatis, fasciâ maculari, subâ ocellisque duobus; anticis subtilis disco basibus fulvo. FAB. *Syst. Ent.* p. 404. n°. 224. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 76. n°. 541. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 59. n°. 400. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 252. n°. 725.

Papilio Semele. WIEN. *Fers.* p. 169. *sum. F.* n°. 17.

ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 131. n°. 17.

ILLIG. *Magaz.* tom. 5. p. 204.

SCHNEFF. *Icon. tab.* 207. *fig.* 5. 4.

SCHLZ. *Inf. tab.* 17. *fig.* 5. 6.

BERGSTR. *Nomencl. tab.* 23. *fig.* 7. 8. — *tab.* 52. *fig.* 3.

Papilio Semele. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 8. *fig.* 1.

PANZ. *Faun. Germ.* 76. 25.

Papilio Semele. HERBST, *Pap. tab.* 211. *fig.* 5-8.

Papilio Semele. BORRH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 69 & 250. n°. 6.

BORRH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. p. 246. n°. 55.

Papilio Semele. LEWIN. *Inf. tab.* 17. *fig.* 1-4.

SCHNEID. *Syst. Besch. p.* 88. n°. 51.

LANG. *Fers.* 2. p. 25. n°. 175-178.

MULLER, *Zool. Dan.* p. 115. n°. 1525.

Papilio Semele. SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. p. 161. n°. 1514.

FUESSL. *Suiss. Inf. p.* 29. n°. 565.

RÖSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 147. n°. 1004.

Papilio Semele. HUBS. *Pap. tab.* 51. *fig.* 145. 144. (Mas.)

Papilio Semele. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 197. n°. 15.

Papilio Danae. HOFNAG. *Magaz. tom.* 2. p. 82. n°. 50.

L'Agriolle, ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 76. *pl.* 22. *fig.* 53. a. b. c.

Il a de deux pouces à deux pouces & un quart d'envergure. Les quatre ailes sont dentelées, notamment les inférieures, avec les échancrures ciliées de blanc. Leur dessous est d'un brun-obscur depuis la base jusqu'au-delà du milieu; ensuite noirâtre jusqu'au bout, avec une bande d'un jaune plus ou moins fauve, sinuée, interrompue, terminée aux ailes inférieures par un petit œil noir à pruneau blanche, offrant aux supérieures deux yeux semblables, mais plus grands, dont l'antérieur placé sur le milieu de la première tache à partir d'en haut, le postérieur sur le milieu de la quatrième.

En dessous, les ailes de devant ont le milieu fauve, avec la côte & le bord interne cendrés. Leur bande du dessus reparoit ici chargée de ses deux yeux, mais elle y est plus pâle, continue, & la portion du bord antérieur où elle prend son origine est marquée de blanc.

Le dessous des ailes de derrière est cendré, piqué de brun, avec une bande blanchâtre, transverse, anguleuse, discoidale, plus prononcée dans le mâle que dans la femelle, & un petit œil correspondant à celui de la surface opposée. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont brunâtres en dessus, grises en dessous.

Le mâle a la bande fauve du dessus des ailes moins prononcée que la femelle.

On trouve cette espèce, en juillet & en août, dans presque toutes les parties de l'Europe. Elle aime les bois fœs, les lieux pierreux, & s'attache volontiers aux arbres qui fleurissent. — Les pares de Saint-Cloud, de Boulogne, de Vincennes, sont les endroits des environs de Paris où on la prend le plus communément.

112. SATYRE Aleyone.

SATYRUS Aleyone.

Sat. alis dentatis, supra fuscis, fuscis luteo nigro marginatâ : posticis utrinque ocellis duobus : antinque biocellatâ : posticis subtis cinereo fuscoque marmoratis, fuscis nulla.

Papilio S. Aleyone, alis dentatis, fuscis, flavo fuscatis : anticis utrinque ocellis duobus : posticis subtis marmoratis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 58. n°. 599. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 251. n°. 724.

Papilio Agave. ESP. Pap. part. 1. tab. 84. cont. 34. fig. 4.

Papilio Agave. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 103. n°. 43. — part. 2. p. 210.

Papilio Agave. HUBN. Pap. tab. 30. fig. 159. 140. (fem.)

Papilio Hippolyte. HERBST, Pap. tab. 211. fig. 3. 4.

Papilio Hippolyte. SCHNEID. Syst. Besch. p. 87. n°. 30.

Papilio Hippolyte. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 206. n°. 20.

L'Hippolyte. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 552. pl. 8. 3°. Suppl. fig. 36. a. b.

Il a de très-grands rapports avec le *Sémélé*. Mais ce qui l'en distingue, c'est que la bande jaune du dessus des ailes est mieux détachée du fond & bordée de noir; qu'elle est droite & presque continue aux supérieures; qu'elle n'a aucune tache, du moins bien distincte, aux inférieures; que le dessous de celles-ci est dépourvu de bande blanche anguleuse; que le dessous de celles-là, à l'exception des bords qui sont bruns, est partout d'un jaune-pâle & en outre coupé transversalement par des lignes noires, ondulées.

Il habite les lieux très-élevés des parties les plus méridionales de la Russie.

N. B. On ne doit pas le confondre avec cet *Hermione* variété, dont quelques auteurs ont, comme nous l'avons dit, fait une espèce à part, sous le nom d'*Aleyone*.

115. SATYRE Aréthuse.

SATYRUS Aréthuse.

Sat. alis dentatis, supra fuscis, fuscis maculari fulvâ ocello cæco : posticis subtis cinereo fuscoque marmoratis, fuscis albida recurvis.

Papilio S. Aréthuse, alis dentatis, supra fuscis fuscis maculari rufâ : anticis utrinque utrinque ocello unico. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 59. n°. 401. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 252. n°. 726.

Papilio Aréthuse. HERBST, Pap. tab. 206. fig. 3-6.

Papilio Aréthuse. WIEN. Verz. p. 169. fani. P. n°. 16.

ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 196. n°. 16.

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 186. — tom. 5. p. 182.

Papilio Aréthuse. ESP. Pap. part. 1. tab. 69. cont. 19. fig. 3. 4.

Papilio Aréthuse. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 99 & 244. n°. 39. — part. 2. p. 203.

SCHNEID. Syst. Besch. p. 87. n°. 29.

Papilio Aréthuse. HUBN. Pap. tab. 34. fig. 154. 155.

Papilio Aréthuse. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 208. n°. 21.

Le petit Agreste. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 77. pl. 22. fig. 59. a. b. c.

Le Meïchre. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 258. pl. 64. Suppl. 10. fig. 38. a. b. bis.

Il est un peu plus petit que le *Sémélé*. Ses quatre ailes sont faiblement dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande fauve postérieure & maculaire, effiant vis-à-vis du sommet des supérieures & pres de l'angle anal des inférieures un œil noir sans prunelle.

Le dessous des premières ailes est d'un roux plus ou moins vif, avec les bords obscurs & entrecoupés de noirâtre, surtout l'antérieur; plus un œil noir à prunelle blanche, correspondant à celui de la surface opposée.

Le dessous des secondes ailes est cendré, piqué de brun, avec une bande blanchâtre, transversale, discoidale, courbe en arrière, un peu finie en avant, & précédée en dehors d'un petit œil noir à prunelle blanche. Les échancrures du bord postérieur sont blanchâtres, & le corps est de chaque côté de la même couleur que les ailes inférieures.

Il habite la Russie, la Hongrie, le midi de l'Allemagne & plusieurs contrées de la France. On le trouve communément, au mois d'août, dans les forêts de Senart, de Fontainebleau, & près de Versailles.

N. B. Les femelles ont quelquefois deux yeux sur chaque surface des premières ailes. On voit

au contraire des mâles, comme le *Mercur* d'Engramme, qui n'en ont pas aux secondes ailes.

114. SATYRE Autonoe.

SATYRUS Autonoe.

Sat. alis dentatis, supra fuscis, fuscis flavescente : anticarum utrumque ocellus : postica subtilis nebulosis, venis strigisque aliquot albidis.

Papilio S. Autonoe, alis dentatis, fuscis, flavo subfuscatis ocellisque duobus papulatis : anticis subtilis basi fuscis. FAB. *Mant. Ins.* tom. 2. p. 58. n°. 593. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 251. n°. 725.

Papilio Autonoe. ESP. *Pap.* part. 1. tab. 86. cont. 36. fig. 1. 2. 5.

Papilio Autonoe. HERBST, *Pap.* tab. 212. fig. 1-6.

Papilio Autonoe. BORKH. *Pap. Eur.* part. 1. p. 103. — part. 2. p. 210. n°. 43.

Papilio Autonoe. SENEID. *Syll. Besch.* p. 94. n°. 55.

Papilio Autonoe. ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 137.

Papilio Autonoe. HUBS. *Pap.* tab. 50. fig. 137. 138. (Fem.)

Papilio Autonoe. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 177. n°. 6.

JON. *Fig. piq.* 4. tab. 47. fig. 2.

L'ICARE. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 333. pl. 8. 3°. *Suppl.* fig. 49. a. b. bis.

Il est approchant de la taille du *Sémélé*. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec une bande jaunâtre, postérieure & transversale. La bande des premières ailes est plus prononcée & chargée de deux yeux noirs à prunelle blanche, & assez éloignés l'un de l'autre. Celle des secondes ailes offre, près de l'angle de l'anus, un œil beaucoup plus petit, qu'accompagnent quelquefois deux points blancs extérieurs.

Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, excepté que le disque est rouilleux.

Le dessous des secondes ailes est cendré, piqué de brun, avec des veines blanchâtres, longitudinales, & trois raies transversales de cette couleur. On y remarque en outre le petit œil de la surface opposée. Le bord de chaque aile est dentelé & cilié d'ordinaire.

Des bords du Volga.

N. B. La pile de typique de Fabricius pourrait faire croire que le dessous des ailes supérieures est obscur, tandis qu'il est rouilleux.

115. SATYRE Aello.

SATYRUS Aello.

Sat. alis dentatis, supra fuscescenti-luteis, fuscis dilutior : anticis utrumque (fem.) punctis duobus ocellatis, subtilis (mas) unico : posticam paginâ inferiori fusco cinereoque marmoratâ, venis albidis.

Papilio N. Ph. Aello, alis fuscis, limbo lato fulvescente : superioribus vittâ longitudinali crenatâ nigricante, oculo apicis caeco altero 16 minor angulâ postici : inferioribus supra punctis duobus ad angulum anti, subtilis punctis strigisque numerosis, venis albis. ESP. *Pap.* part. 1. p. 109. tab. 115. cont. 70. fig. 1.

Papilio Aello. ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 184.

Papilio Aello. HUBS. *Pap.* tab. 51. fig. 141. 142. (Fem.)

Papilio Aello. HUBS. *Pap.* tab. 102. fig. 519. 520. (Mas.) fig. 521. (Var. fem.)

Papilio Aello. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 199. n°. 16.

Il est à peu près de la taille du précédent. Ses ailes sont dentelées, avec les échancrures d'un blanc-grisâtre. Leur dessus est d'un jaune plus ou moins obscur, suivant le sexe, avec une bande postérieure un peu plus claire, sur laquelle le mâle offre à chaque aile deux points blancs bordés de noirâtre, & la femelle deux points semblables aux ailes de devant, un seul à celles de derrière.

Le dessous des premières ailes est de la couleur du dessus, avec l'angle & le bord postérieur marbrés de brun & de gris, & un point oculaire dans le mâle, deux dans la femelle.

Le dessous des secondes ailes est cendré, aspergé de brun-obscur, avec les nervures blanchâtres, & un point oculaire près de l'angle de l'anus.

Des Alpes & du Tyrol.

116. SATYRE Norma.

SATYRUS Norma.

Sat. alis dentatis, supra fuscescenti-luteis, fuscis dilutior : anticis utrumque (mas) punctis duobus ocellatis, (fem.) tribus : postica subtilis albo cinereoque marmoratis, fuscis fuscis, sinuata, mediâ.

Papilio Norma, alis cinereo-fuscescentibus : postica subtilis fusco marmoratis.

Var. α. *Alae anticae supra punctis sesquialteris, subtilis ocellis tribus minutis : posticae supra puncto, subtilis oculo unico.*

Var. β. *Alae anticae supra punctis duobus, subtilis ocellis totidem : posticae absque punctis & ocellis.* THUNBERG, *Dissert. Acad.* tab. 5. fig. 11.

Papilio Norma. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 201. n°. 17.

Papilio Celæno. HUBN. *Pap. tab. 50. fig. 142.* (Fem.)

Papilio Celæno. HUBN. *Pap. tab. 54. fig. 152. 155.* (Mas.)

Papilio Jutta. HUBN. *Pap. tab. 120. fig. 614. 615.*

Papilio Hilda. SCHVEID. *Ent. Magaz. 4. p. 414. n°. 5.*

Papilio Norma. SCHVEID. *Ent. Magaz. 5. p. 566.*

Il est absolument de la taille & de la couleur de *C. Jello*. Mais il s'en distingue par le nombre des points oculaires & par le dessous des ailes inférieures. Le mâle a de part & d'autre deux de ces points aux ailes supérieures, & la femelle trois, dont l'intermédiaire plus petit. Les secondes ailes des deux sexes en offrent qu'un, encore manquent-il quel-fois. Le dessous de ces dernières n'a pas de veines blanchâtres, du moins bien prononcées, & le milieu de la surface est traversé par une bande plus obscure que le fond, & finie sur les côtés.

Telles sont les différences que nous a fournies la comparaison de plusieurs individus de l'un & de l'autre sexe. Elles s'accordent bien avec ce que Thunberg dit de ce satyre dans ses *Differtations académiques*.

Du nord de la Laponie.

117. SATYRE FORTUNATUS.

SATYRUS Fortunatus.

Sat. alis teneris, denticulatis, flavescenti-griseis, margine postico ciliis nigro punctato: posticis subitis atomis singisque duabus undulatis fuscis.

Papilio S. Fortunatus, alis integris, fuscis: posticis subitis atomis nigroque marmoratis. FABR. *Ent. Syst. eur. tom. 5. pars 1. p. 214. n°. 670.*

Papilio Bore, alis rotundatis, pallide ochraceis, atomis fuscis: inf. rotundis utrinque fuscis nebulosis nigricantibus. ESP. *Pap. part. 1. tab. 100. cent. 50. fig. 1.*

Papilio Bore. ESP. *Pap. part. 1. tab. 103. cent. 65. fig. 1.*

Papilio Bore. HUBN. *Pap. tab. 211. fig. 154.* (Mas.) *fig. 155. 156.* (Fem.)

Papilio Bore. OCHSENB. *Pap. Eur. tom. 1. p. 205. n°. 19.*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 103.*

Papilio Norma, alis dentatis, suprà griseo-florescens, fusco marginatis: posticis subitis fuscis marmoratisque. SCHVEID. *Magaz. 4. p. 415. n°. 4.*

Il n'a guère que deux pouces d'envergure. Ses ailes sont minces, légèrement dentées, d'un gris jaunâtre en dessus, avec les échancrures blanchâtres & les parces par de petits points noirs.

Le dessous des ailes supérieures est à très-peu de chose près semblable au dessus.

Le dessous des ailes inférieures est grisâtre, avec des atomes d'un brun-obscur, épars sur toute la surface, mais plus serrés à la base & formant sur le milieu deux raies transverses, parallèles, ondulées & un peu visibles du côté opposé. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont noires, avec le bout de la massue jaunâtre.

Il se trouve en Laponie.

118. SATYRE TARPEIUS.

SATYRUS Tarpeius.

Sat. alis integris, suprà fuscis fenti-lobatis omnibus utrinque fere punctorum 4-5 nigrorum: posticis subitis nebulosis, suprà rotundis nigricantibus venisq. albidis.

Papilio S. Tarpeius, alis integris, fuscis: omnibus oculis quatuor ciliis. FABR. *Magaz. 4. p. 2. p. 52. n°. 558.* — *Ent. Syst. eur. tom. 5. pars 1. p. 214. n°. 669.*

Papilio Tarpeia, alis flavescens-fuscis, utrinque fere punctorum nigrorum, subitis subpallatis: inf. rotundis nebulosis. ESP. *Pap. part. 1. tab. 85. cent. 55. fig. 1. 2.*

Papilio Tarpeius. HERBST, *Pap. tab. 215. fig. 5-8.*

Papilio Tarpeia. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 101. n°. 41.* — *part. 2. p. 209.*

Papilio Tarpeia. OCHSENB. *Pap. Eur. tom. 1. p. 205. n°. 18.*

Papilio Celamene. GRAM. *Pap. pl. 375. fig. E. F.*

Il est de la taille du *Fortunatus*. Le dessus des ailes est d'un fauve-obscur, avec le bord terminal brun & précédé d'un rang de gros points noirs, au nombre de quatre sur chaque aile, & quelques-fois de cinq sur les inférieures.

Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais le fond est plus pâle & le sommet légèrement rayé de gris.

Le dessous des secondes ailes est cendré, moins étendu de l'apex, avec une bande plus obscure, d'ondulés, fins, & des veines blanchâtres, longuement dentées, qui se dilatent sur les côtés de la bande latérale. Les points de la surface opposée se ressemblent à ces, mais ils sont moins noirs & perdus en partie.

Il habite les bords du Volga.

119. SATYRE PHRYNÉUS.

SATYRUS Phryneus.

Sat. alis teneris, integris, suprà luteis; im-maculatus: subtus fuscis, vems argenteo-candidis fuscisque pallidis ocellis 5-6.

Papilio S. Phryneus, alis integerrimis, suprà albis: subtus fuscis, albo venosis, ocellis quin-que. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n. 554.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 222. n. 697.*

Papilio Phryne. PALLAS, *Fay. part. 1. p. 57.2. n. 60.*

Papilio Phryne. ESP. *Pap. part. 1. tab. 89. fig. 5. 4.*

Papilio Phryne. ESP. *Pap. part. 1. tab. 115. cont. 68. fig. 6.*

Papilio Phryneus. HERBST, *Pap. tab. 215. fig. 1-4.*

Papilio Tircis. HERBST, *Pap. tab. 185. fig. 7. 8.*

Papilio Phryne. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 108 & 246. n. 52. — part. 2. p. 211.*

Papilio Phryne. HUBN. *Pap. tab. 44. fig. 200. 201.*

Papilio Phryne. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 179. n. 7.*

Phryne. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 55. 56. Suppl. fig. 53. a. b. bis.*

Il n'a guère que quinze lignes d'envergure. Ses ailes sont très-minces, entières, d'un blanc de lait & sans taches en dessus, avec une frange à peine cendrée.

Le dessous est d'un brun-obscur, avec un trait discordant & de larges veines d'un blanc-argenté. Indépendamment de cela, il y a vers l'extrémité une bande pâle, chargée d'yeux noirs à prunele blanche, lesquels sont au nombre de cinq & un peu plus grands sur les ailes supérieures, au nombre de cinq ou de six, dont l'anal très-petit, sur les ailes inférieures. Le corps est blanc, avec la partie antérieure du corselet brunâtre.

Il se trouve en Russie, sur les bords du Volga. Pallas dit qu'il ne l'a rencontré qu'auprès de *Syfrane*.

120. SATYRE Fidia.

SATYRUS Fidia.

Sat. alis dentatis, fuscis, rufescenti-micanti-bus: anticis ocellis duobus, utrinque papillatis punctisque tribus albis intermedis: posticis sub-tus fusco alboque variis, strigâ sesquialterâ ni-grâ, flexuosâ.

Papilio N. Fidia, alis dentatis, suprà fuscis, caeruleo micantibus: antennis ocellis duobus punctisque duobus albis. LAM. *Syst. Nat. 2. p. 770. n. 156.*

Papilio S. Fidia, alis dentatis, suprà fuscis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis: posticis subtus strigâ angulata atra. FAB. *Syst.*

Entom. p. 491. n. 209. — Spec. Inf. tom. 2. p. 71. n. 517. — Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n. 570. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 225. n. 706.

Papilio Fidia. HERBST, *Pap. tab. 199. fig. 5. 6.*

Papilio Fidia. ESP. *Pap. part. 1. tab. 49. Suppl. 25. fig. 5.*

Papilio Fidia. DEVILLERS, *Ent. Linn. tom. 2. p. 22. n. 51. tab. 4. fig. 8.*

BORH. Pap. Eur. part. 1. p. 72 & 255. n. 10. — part. 2. pag. 201.

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 195.

SCHNEID. Syst. Befchr. p. 98. n. 59.

ROSSI, Mant. tom. 2. p. 9. n. 345.

Papilio Fidia. HUBN. *Pap. tab. 52. fig. 147. (Mas.) 148. (Fem.)*

(Papilio Fidia.) OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 179. n. 7.*

Le Faune. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 75. pl. 21. fig. 57. c. d.*

Il a environ deux pouces & un quart d'envergure. Les quatre ailes sont dentelées, avec les échancrures des supérieures & le bord entier des inférieures ciliés de blanc de part & d'autre. Leur dessus est d'un brun-obscur, légèrement glacé de verdâtre. Celui des inférieures offre, vers le bout, deux yeux noirs à prunele blanche, & séparés par deux points de cette dernière couleur. Le dessous des ailes inférieures a, non loin du bord terminal, une ligne arquée de quatre ou cinq points blanchâtres, dont le postérieur ocellé ou entouré de noir.

Le dessous des premières ailes diffère du dessus, en ce que le fond est plus pâle; en ce que les deux yeux ont un iris jaunâtre & qu'ils sont précédés intérieurement d'une bande blanche, transverse, étroite, anguleuse, bordée de noirâtre du côté de la base & un peu sensible en dessus; en ce qu'il y a sur le milieu du bord d'en haut deux traits noirâtres, transversaux, dont l'intérieur droit, l'extérieur presque en S.

Le dessous des secondes ailes est varié de brun-cendré & de blanc, & l'on voit sur son milieu deux lignes noires, transversales & flexueuses, dont l'intérieure beaucoup plus courte. Au point oculaire de la surface opposée correspond ici un point semblable. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont noirâtres en dessus, cendrées en dessous.

Il est très-commun, au mois de juillet, en Italie, en Portugal & dans le midi de la France.

121. SATYRE Fauna.

SATYRUS Fauna.

Sat.

Sat. alis dentatis, fuscis, virefcenti-micantibus : anticis ocellis duobus supra cæcis punctisque totidem albis internedius : posticis subtilius cinereis, strigâ sesquialterâ fusca, flexuosa, fuscâque media albicante.

Papilio S. Fauna, alis dentatis, supra fuscis : anticis ocellis duobus prædictisque duobus albis : posticis subtilius griseis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 83. n°. 371. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 226. n°. 759.

Papilio N. Allionia, alis dentatis, fuscis : anticis subtilius ocellis duobus, posteriori cæco. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 83. n°. 366. — Mant. Inf. tom. 2. p. 45. n°. 442. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 104. n°. 522.

Papilio Fauna. SULZ. Inf. tab. 17. fig. 8. 9.

Papilio Fauna. PANZ. Faun. Germ. 34. 25.

Papilio Fauna. ESP. Pap. part. 1. tab. 29. Suppl. 5.

Papilio Fauna. ESP. Pap. part. 1. tab. 63. cont. 13. fig. 7.

Papilio Fidia, var. ESP. Pap. part. 1. tab. 52. fig. 4.

Papilio Arachne. ESP. Pap. part. 1. tab. 95. cont. 50. fig. 2. 5.

Papilio Allionia. ESP. Pap. part. 1. tab. 105. cont. 60. fig. 4.

Papilio Arachne. WIEN. Verz. p. 169. fam. F. n°. 18.

Papilio Fauna. ILLIG. Magaz. tom. 1. p. 450. — tom. 3. p. 193. — tom. 4. p. 50 & 54.

ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 192. n°. 18.

Papilio Fauna. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 72 & 255. n°. 11. — part. 2. p. 201.

Papilio Allionia. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 84. n°. 22.

Papilio Arachne. BORKH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 250. n°. 57.

Papilio Fauna. SCHNEID. Syst. Besch. p. 96. n°. 57.

Papilio Fauna. ROSSI, Mant. tom. 2. p. 10. n°. 546.

BERGSTR. Nomencl. tab. 152. fig. 3. 4.

VOESSL. Magaz. tom. 1. part. 2. p. 204.

Papilio Arachne. LANG. Verz. 2. p. 23. nos. 161-164.

Papilio Fidia. DE PRUNN. Lepid. Pedem. p. 72. n°. 145.

Papilio Allionia. DE PRUNN. Lepid. Pedem. p. 72. n°. 146.

Ustl. Nat. Inf. Tom. LX.

Papilio Aëva. DE VILLERS, Ent. L. 30. tab. 4. fig. 9.

Papilio Fauna. HUEN. Pap. tab. 52. fig. 145. 146.

Papilio Fauna. HUEN. Pap. 100. fig. 507-511.

Papilio Allionia. CYRILL. Entom. Neap. 1. tab. 2. fig. 15.

Papilio Fidia, mis. HERBST, Pap. tab. 200. fig. 1. 2.

Papilio Statilinus. HERBST, Pap. tab. 200. fig. 5-6.

Papilio Allionius. HERBST, Pap. tab. 201. fig. 3. 6.

Papilio Statilinus. NATUREL. 6. p. 15. n°. 52.

Papilio Statilinus. HUNAF. Magaz. tom. 2. p. 84.

Papilio Allionia. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 181. n°. 8.

Papilio Statilinus. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 184. n°. 9.

Le Faune (& par correctif Coronis). ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 75. pl. 21. fig. 57. a. b.

Le Faune. ENGRAM. P. p. d'Europe, tom. 1. p. 255. pl. 65. Suppl. 9. fig. 57. e. f.

L'Arachné. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 257. pl. 65. Suppl. 9. fig. 57. a. b. c. bis.

Le satyre *Fauna* & la nymphe *Allionia* de Fabricius ne font qu'une seule espèce à laquelle se rapportent le *Coronis* & l'*Arachné* d'Eugranelle.

Cette espèce ressemble beaucoup au *Fidia*, mais elle est ordinairement plus petite ; les cils du bord terminal de ses quatre ailes sont gris & non d'un beau blanc ; les deux yeux du dessus des premières ailes & l'œil postérieur de leur dessous sont sans prune ; le dessous des secondes ailes, au lieu d'être panaché de brun & de blanc, est cendré, finement piqué de brun-obscur, & traversé dans son milieu par une bande blanchâtre, que borde du côté de la base la plus longue des deux lignes noires flexueuses. Cette bande est plus prononcée dans les individus du midi de l'Europe que dans ceux du nord, & c'est la seule différence réelle qu'il y ait entre le *Fauna* & l'*Allionia* de Fabricius, ou si l'on veut entre le *Coronis* & l'*Arachné* d'Engramelle.

Commune, au mois d'août, dans les environs de Paris, & particulièrement au bois de Boulogne. Elle aime les lieux arides.

122. SATYRE Cordula.

SATYRUS Cordula.

Sut. alis subdentatis, supra fuscis, fusciâ rufâ, obsoletâ : anticarum utrinque ocellis duobus pupillatis punctisque totidem albis intermedis : posticis subtus cineris fuscâ margineque postico albidis, punctis duobus atris ad angulum ani interpositis.

Papilio S. Cordula, alis dentatis, fuscis : utrinque anticis ocellis duobus punctisque duobus albis : posticis punctis duobus atris. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 226. n° 708.

Papilio Cordula. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 190. n° 12.

Papilio Cordula. HUBN. Pap. tab. 121. fig. 619. 620. (La femelle.)

Papilio Peas. HUBN. Pap. tab. 29. fig. 152. 155. (La femelle.)

Papilio Peas. ESP. Pap. part. 1. tab. 112. cont. 67. fig. 1.

Papilio Peas. DE PRUNNER, Lepid. Pedem. p. 70. n° 157.

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 200. — tom. 5. p. 180.*

Papilio Cyrillus. HERBST, Pap. tab. 206. fig. 1. 2.

Papilio Proserpina. CYRILL. Ent. Neap. 1. tab. 2. fig. 11.

Il a le port & la taille du *Fidia*. Ses ailes sont légèrement dentées. Leur dessus est d'un brun-noirâtre, chatoyant, avec une bande rouille, postérieure, peu prononcée, olivante aux supérieures deux grands yeux noirs à prunelle blanche, entre lesquels sont deux points blancs ; & , vers l'angle anal des inférieures, un œil semblable à ceux dont nous venons de parler, mais très-petit.

Le dessous des premières ailes est d'un jaune-rouillâtre, plus foncé dans le mâle que dans la femelle, avec la base & les bords obscurs. On y retrouve les deux yeux & les deux points de la surface opposée.

Le dessous des secondes ailes est cendré, avec deux bandes blanchâtres, dont l'extérieure marginale & séparée de la précédente par deux points noirs, peu distans du bord interne. Le corps est de part & d'autre de la même couleur que le fond des ailes. Les antennes sont brunâtres.

Il habite l'Italie, le Piémont & le midi de la France.

123. SATYRE Bryce.

SATYRUS Bryce.

Sat. alis integris, fuscis : anticis utrinque ocellis duobus atris punctisque totidem albis intermedis : posticis subtus fuscis duobus griseis, angulatis.

Papilio N. G. Adæa, alis repandis, supra fuscis : anticis ocellis duobus punctisque duobus albis : posticis subtus marmoratis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n° 569.

Papilio S. Actæa. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 225. n° 705.

Papilio S. Ferula, alis repandis, nigris : subtus anticis ocellis duobus, posticis fuscis cinerâ. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 225. n° 707. (An var. ?)

Papilio Adæa. Var. (Fem.) ESP. Pap. part. 1. tab. 85. cont. 55. fig. 4.

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 188.*

Papilio Bryce. HUBN. Pap. tab. 33. fig. 149. 150.

Papilio Bryce. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 186. n° 11.

Papilio Hippolythus. HERBST, Pap. tab. 201. fig. 5. 4.

Il a le port & à peu près la taille du *Fidia*. Le mâle est d'un brun presque noir & jetant un petit reflet violet. La femelle est moins foncée, mais également chatoyante. Celle-ci a de part & d'autre aux premières ailes, & le mâle aussi le plus souvent, deux yeux très-noirs, dont l'antérieur plus gros, & entouré d'un iris jaunâtre mieux prononcé en dessous qu'en dessus. Ces yeux sont séparés par deux points blancs, & ils ont chacun une prunelle de cette couleur.

Le dessous des secondes ailes n'offre aucune tache. Leur dessous est cendré, piqué de noirâtre, & traversé entre le milieu & le bord terminal par deux bandes grisâtres, étroites, un peu linéaires, tantôt plus, tantôt moins distinctes.

Le dessous des premières ailes a sur la côte des lignes noires, transverses & flexueuses, dont les antérieures très-courtes, deux des postérieures descendant jusqu'au bord interne & embrassant les yeux.

Le corps & les antennes sont du même brun que les ailes.

On avoit cru jusqu'à présent que ce satyre étoit exclusivement propre à la Russie. Nous avons la certitude qu'il habite aussi la France ; car M. Duponchel, amateur que nous aurons souvent occasion de citer pour la justesse de ses observations, a pris dans la Lozère plusieurs sujets des deux sexes.

Nota. Le *Ferula* de Fabricius doit-il être cité comme une variété du *Bryce* ? Il n'en diffère que parce qu'il a un point ocellé à l'angle anal des secondes ailes.

124. SATYRE Adæa.

SATYRUS Adæa.

Sat. alis integris, fuscis : anticis utrinque

(mas) ocello unico, (fem.) duobus, interpositis totidem punctis albis & in mare tantummodo subitis conspicuis : posticis subitis fuscis duabus albis, crenatis, anteriore latiori, rividiore.

Papilio N. G. Adæa, alis subdentatis, fuscis, raso micantibus : primoribus untrinquè ocello punctisque subitis duabus albis : interpositis subitis nebulosis, fuscisque duabus crenatis. Esp. Pap. part. 1. tab. 37. cond. 7. fig. 1. a. (Mas.) fig. 1. b. (Fem.)

Papilio Adæa. HUBN. Pap. tab. 33. fig. 131. 132. (Mas.)

Papilio Adæa. HUBN. Pap. tab. 119. fig. 610. 611. (Fem.)

Papilio Adæa. BORKH. Pap. Eur. part. 1. tab. 98. n°. 58. — part. 2. p. 208.

Papilio Adæa. SCHNEID. Syfl. Befchr. p. 97. n°. 58.

Papilio Adæa. De VILLIERS, Ent. Linn. tom. 2. p. 56. n°. 54. tab. 4. fig. 9.

Papilio Adæa. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 195. n°. 15.

Papilio Adæus. HERBST, Pap. tab. 201. fig. 1. 2.

BERGSTR. Nomencl. tab. 131. fig. 5-6.

L'Adéon. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 256. pl. 65. Suppl. 9. fig. 37. g. h.

ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 305. pl. 81. 2^e. Suppl. pl. 2. fig. 37. a-d. bis.

Il a de très-grands rapports avec le *Bryce*, mais il est un peu plus petit. Le mâle n'a de part & d'autre qu'un seul œil aux premières ailes, & cet œil n'est suivi de deux points blancs qu'en dessous. Dans l'un & dans l'autre sexe, les deux bandes du dessous des secondes ailes sont blanches, notamment l'antérieure, qui est en outre plus large & qui a le côté interne crénelé, au lieu de l'avoir un peu finué comme dans le *Bryce*.

La femelle est toujours moins foncée que le mâle.

Il habite l'Italie & les parties méridionales de la France. M. Marchand l'a trouvé aux environs de Chartres, & M. l'abbé Dubois, dans la forêt d'Orléans. Il a été pris aussi près de Crécy (Seine & Marne).

125 SATYRE Podarce.

SATYRUS Podarce.

Sat. alis integris, fuscis : anticis utrinquè (mas) ocello unico, (fem.) duobus, interpositis totidem punctis albis & in mare tantummodo subitis conspicuis : posticis subitis fuscis duabus transversis venisque albis.

Papilio Podarce, alis subdentatis, fuscis :

anticis utrinquè ocello punctis, pœ subitis duabus albis : posticis supra immaculatis, subitis albo fuscisque marmoratis fuscis crenatis concolore albo marginatâ venisque albis. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 195. n°. 14.

Il diffère du *Bryce* par les mêmes caractères que l'*Adæa*, & en outre par les vides blanches, longitudinales, qu'il a sur la surface inférieure des secondes ailes.

Du Portugal.

126. SATYRE Phædra (1).

SATYRUS Phædra.

Sat. alis dentatis, fuscis : anticis utrinquè ocellis duobus atris pupilla violaceâ.

Papilio N. Phædra, alis dentatis, fuscis, concoloribus : anterioribus ocellis duobus violaceis. LINN. Syfl. Nat. 2. p. 775. n°. 150.

Papilio S. Phædra. FAB. Syfl. Ent. p. 495. n°. 227. — Spec. Inf. tom. 2. p. 78. n°. 547. — Mant. Inf. tom. 2. p. 79. n°. 404. — Ent. Syfl. em. tom. 5. pars 1. p. 255. n°. 729.

Papilio Phædra. SULZ. Inf. tab. 17. fig. 10.

Papilio Phædra. SCHNEID. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.

Papilio Phædra. HERBST, Pap. tab. 199. fig. 1-4.

Papilio Phædra. SCHRANK, Faun. Boïc. tom. 2. part. 1. p. 181. n°. 1515.

Papilio Phædra. ROSSI, Faun. Etr. tom. 2. p. 148. n°. 1007.

FUSSL. Suiff. Inf. p. 29. n°. 565.

Papilio Phædra. WIEN. Verz. p. 169. fam. F. n°. 19.

ILLIG. N. Aufg. Dessl. tom. 2. p. 195. n°. 19.

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 200.

KLEM. Beytr. tab. 19. fig. 1. 2.

BERGSTR. Nomencl. tab. 24. fig. 1. 4.

BERGSTR. Nomencl. tab. 32. fig. 4. 5.

LANG. Verz. 2. p. 24. n°. 166-173.

Papilio Phædra. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 186. n°. 10.

Papilio Phædra. HUBN. Pap. tab. 28. fig. 127. (Mas.) 128. 129. (Fem.)

Papilio Phædra. BORKH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 245. n°. 1.

(1) Cette espèce & les suivantes, jusqu'à l'*Hypéranthus* inclusivement, sont connues sous le nom de *nègres*.

Papilio Phædra. BORKH. *Pap. Eur. part. 1.* p. 71 & 251. n°. 9.

Papilio Athene. BORKH. *Pap. Eur. part. 1.* p. 71 & 251. n°. 8.

Papilio Brifeis. ESP. *Pap. part. 1. tab. 6. fig. 1.*

Papilio Dryas. ESP. *Pap. part. 1. tab. 40. cont. 16. fig. 1. 2.*

Papilio Dryas. SCOP. *Ent. Carn. pag. 155. n°. 429.*

Papilio Dryas. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 100.*

Le grand Nègre des bois. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 79. pl. 25. fig. 40. a-c.*

Le grand Nègre des bois. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 258. pl. 64. Suppl. 10. fig. 40. g. h. (Var.)*

Il a de deux pouces à deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes supérieures sont faiblement dentées, les inférieures le sont davantage. Le dessus des unes & des autres est d'un brun plus ou moins foncé, suivant le sexe. Les premières, dont le dessous ressemble au dessus, ont, entre le milieu & le bord terminal, deux yeux écartés, d'un noir foncé, avec une prunelle bleuâtre & un iris très-pâle ou presque nul.

Les secondes ailes sont sans taches en dessus dans les femelles; mais dans les mâles, elles ont souvent un point oculaire près de l'angle de l'anus. Leur dessous varie beaucoup: tantôt il est absolument comme le dessus, & tantôt il est traversé au milieu par une bande blanchâtre, peu prononcée. Quelquefois la moitié postérieure est plus claire que l'antérieure; dans certains individus, le tout est de la même nuance de brun, avec une multitude d'atomes plus foncés. Le corps & les antennes sont de la couleur des ailes. Celles-ci ont le bout de la massue jaunâtre.

La chenille est d'un gris-cendré, avec deux rangs de taches noires, dorsales, allongées. Elle vit sur l'avoine élevée ou fromental (*avena elatior*).

L'insecte parfait paroît en juillet & en août dans les grands bois. Il se repose volontiers sur la bruyère commune (*erica vulgaris*).

N. B. La variété g. h, pl. 64, Suppl. 10. fig. 40, d'Engramelle, a la couleur du fond plus claire; les ailes supérieures & inférieures du côté gauche sont presque entièrement traversées, en dessus & en dessous, par une bande blanchâtre, large, & les taches oculaires de ce côté sont brunes, avec la prunelle blanche, tandis que sur les ailes de droite elles ont comme dans les individus ordinaires. Nous avons pris cette même variété dans les environs d'Ausierre, où l'espèce est assez commune.

127. SATYRE Alope.

SATYRUS Alope.

Sat. alis integris, fusco-nigris: anticis utrinque fuscis ochraceo ocellis duobus; posticis singulis subitis undatis; posticis ocellis sex, quatuor obsolete.

Papilio S. Alope, alis dentatis, fuscis: anticis utrinque fuscis flavis ocellis duobus; posticis oculo supra unico, subitis sex. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 229. n°. 715.*

Papilio Alope. JON. *Fig. pict. 4. tab. 12. fig. 1.*

Il a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le dessous des ailes est d'un noir-obscure. Leur dessous est plus pâle, & finement ondulé de noir. Les premières ont de part & d'autre, parallèlement au bord terminal, une bande d'un jaune-ocre, large, courbe en arrière, un peu sinuée en avant, n'atteignant ni la côte, ni le bord opposé. Cette bande offre, loin l'un de l'autre, deux yeux noirs à prunelle bleuâtre.

Le dessous des secondes ailes a parfois, vers l'angle de l'anus, un petit œil semblable aux deux dont il vient d'être question. Leur dessous a une rangée de six yeux, dont les quatre antérieurs, ou bien les deux extrêmes & les deux plus intermédiaires à peine distincts. Ces yeux font tantôt sans iris, & tantôt ils en ont un jaunâtre. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont annelées de blanc & de noir.

De l'Amérique septentrionale, d'où il a été envoyé au Muséum d'histoire naturelle par M. le peintre Milbert.

Nota. Fabricius parle d'une ligne noire, placée transversalement sur la bande jaune des ailes supérieures, entre les deux taches oculaires & le bord terminal. L'individu qu'il a décrit étoit probablement une variété, car tous ceux que nous avons vus n'avoient pas cette ligne.

128. SATYRE Pégala.

SATYRUS Pegala.

Sat. alis dentatis, fuscis: anticis fuscis nigris ocelloque unico: posticis supra oculo, subitis sex. FAB.

Papilio N. G. Pegala. FAB. *Syst. Ent. p. 494. — Spec. Inf. tom. 2. p. 76. n°. 558. — Mant. Inf. tom. 2. p. 58. n°. 595.*

Papilio S. Pegala. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 250. n°. 720.*

Voici ce qu'en dit Fabricius: le corps est brun. Les ailes supérieures sont d'un brun-obscure, avec une large bande rouille qui n'atteint point les bords. Elles ont en outre, de part & d'autre, un seul œil noir à prunelle blanche.

Le dessus des secondes ailes est d'un brun-olifant, avec un œil noir à prunelle blanche & à iris fauve. Leur dessous est panaché, & l'on y voit six yeux, dont trois ronds vers le bord interne, le cinquième très-grand. Ces yeux, que Fabricius dit varier quant au nombre & quant à la forme, sont d'un noir-lacé, avec la prunelle blanchâtre & l'iris ferrugineux.

De l'Amérique.

129. SATYRE Zangis.

SATYRUS Zangis.

Sat. alis integerrimis, supra fusco-nigris : subtus ferrugineis, singis quatuor nigris ; anticis ocello bipupillato, posticis duobus, anali cæco.

Papilio D. F. Zangis, alis integerrimis, fuscis : omnibus subtus ocello, anticarum bipupillato. FAB. *Syst. Ent. p. 486. n°. 195. — Spec. Inf. tom. 2. p. 65. n°. 290. — Mant. Inf. tom. 2. p. 51. n°. 536.*

Papilio S. Zangis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 218. n°. 632.*

Papilio Agnes. GRAM. *pl. 525. fig. A. B.*

Papilio Zangis. HERBST, *Pap. tab. 205. fig. 5. 4.*

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun-velouté, mais un peu plus pâle vers le bout, avec un petit œil très-noir à iris jaunâtre au bas de l'échancrure anale des inférieures. Cette échancrure est plus sensible que dans les espèces qui précèdent & qui suivent.

Le dessous des quatre ailes est d'un rouge-ferrugineux, avec quatre lignes noires, transverses & ondulées, dont deux entre la base & le milieu, les deux autres près du bord terminal. Indépendamment de ces lignes, les ailes supérieures ont, vis-à-vis du sommet, un grand œil très-noir à iris rouillâtre & à double prunelle blanche ; & les ailes inférieures deux yeux, dont l'anale comme en dessus, l'autre semblable à celui des premières ailes, mais un peu oblong, & surmonté de trois points blancs, plus distincts dans certains individus que dans d'autres. Le corps est de la couleur des ailes.

Des Antilles & de la Caroline.

150. SATYRE SERVATIUS.

SATYRUS Servatius.

Sat. alis integerrimis, supra cærulescenti-nigris, immaculatis : subtus ferrugineo-fuscis, singis quatuor violaceis ; anticis ocellis duobus, posticis septem, 5^e. majeure.

Papilio Evadne. GRAM. *pl. 222. fig. E. F.*

Papilio Evadne. HERBST, *Pap. tab. 185. fig. 1. 2.*

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont entières, d'un noir-violet-luisant & sans aucune tache en dessus.

Leur dessous est d'un brun tirant sur le ferrugineux, avec quatre lignes violettes, pâles, transverses & sinuées, dont deux entre le milieu & la base, les deux autres rapprochées du bord terminal & renfermant des yeux très-noirs à prunelle d'un blanc-bleuâtre & à iris d'un jaune-rouillâtre. Les yeux des premières ailes sont séparés, au nombre de deux, dont le postérieur plus grand. Les yeux des secondes ailes sont au nombre de sept, dont le cinquième double au moins de tous les autres. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont annelées de noir & de blanc, & leur massue est entièrement ferrugineuse.

Cramer le dit de Sierra-Léone, en Afrique ; mais nous le soupçonnons de l'Amérique.

Nota. Le dessous des secondes ailes offre près de la base un bouquet de poils grisâtres, divergens.

151. SATYRE HYGIUS.

SATYRUS Hygius.

Sat. alis integerrimis, fuscis : posticis supra, anticis utrinque areolâ ferrugineâ subterminali : omnibus subtus singâ grisâ ocelloque unico, anticarum bipupillato.

Il est petit ; d'un brun-obscur en dessus, avec un espace d'un rouge-ferrugineux vers le bord terminal de chaque aile.

En dessous, la couleur est la même qu'en dessus, avec un œil noir à iris jaunâtre & à double prunelle bleuâtre au sommet des ailes supérieures ; avec un œil semblable, mais à prunelle simple, à l'angle anal des inférieures. Celles-ci ont en sus trois points blancs, alignés entre l'œil & la côte. Les ailes supérieures ont l'espace rouge du dessus, & un autre plus grand près de la base. Outre cela, les quatre ailes offrent, sur le milieu, une ligne grisâtre, transversale, sinuée ; & vers le bout, qui est aussi grisâtre, une ligne noirâtre en sillon.

Sa patrie nous est inconnue ; mais nous le soupçonnons de l'Amérique septentrionale.

152. SATYRE CLYTUS.

SATYRUS Clytus.

Sat. alis integerrimis, fusco-nigris : anticis utrinque fuscâ ochraceâ, bifidâ ocellisque duos includens : posticis subtus ocellis binis quinisque.

Papilio D. F. Clytus, alis integerrimis fuscis : primoribus fuscâ flavâ ocelloque subtripupillato ; posticis ocellis quinque. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 766. n°. 124. — Musc. Lud. Ulr. p. 266.*

Papilio S. Clytus. F&B. *Syst. Ent.* p. 485. n°. 188. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 65. n°. 205. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 50. n°. 527. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 214. n°. 671.

Papilio Clytus. ESP. *Pap. tab.* 66. cont. 16. fig. 2. 3. 4.

Papilio Clytus. HERBST, *Pap. tab.* 213. fig. 9. 10.

Papilio Clytus. WULFEN, *Descrip. Cap. Inf.* p. 31. n°. 30.

Papilio S. Tiphphone, *alis dentatis, fuscis* : *anticis utrinque ocellis duobus, posticis sex pupillâ violaceâ*. FAB. *Gen. Inf. Mant.* p. 263. — *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 245. n°. 757.

Papilio Tiphphone. NATURE. p. 16. n°. 2. tab. 1. fig. 1. 2.

Papilio Tiphphone. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 259. n°. 21.

Le Héros. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. pl. 46. a. b.

Fabricius a fait de ce satyre deux espèces différentes, dont l'une, exotique, sous le nom de *Clytus* ; l'autre, indigène, sous celui de *Tiphphone*. Sa méprise vient de ce que le NATURESCHER (le naturaliste) a, sur la foi du Père Engramelle, décrit & figuré ce même satyre comme propre à l'Allemagne.

Il a environ deux pouces & un quart d'envergure. Ses ailes sont entières & d'un noir-brun. Les premières ont, vers le bout, une bande d'un jaune-d'ocre pâle, transverse, maculaire, courbe en dehors, atteignant en dessus la côte & le bord interne, mais ne descendant pas en dessous jusqu'au milieu de la surface. Cette bande a de part & d'autre, à sa partie antérieure, une fissure large & profonde dans laquelle sont deux yeux très-noirs à prunelle bleue.

Le dessus des secondes ailes offre, parallèlement au bord terminal, une rangée de cinq yeux semblables, mais dont l'anâl plus petit, & pourvu, ainsi que chacun des quatre autres, d'un iris ferrugineux.

Le dessous des mêmes ailes est traversé, à partir de la base, par trois lignes noires, en zig-zag, & bordées de gris sur un de leurs côtés. Vient ensuite un cordon de sept yeux, dont deux groupés près du bord antérieur, les cinq autres placés plus bas. Ces yeux ressemblent à ceux du dessus ; mais ils sont tous égaux, leur iris est plus pâle, environné d'un cercle gris, & le septième ou l'anâl a une double prunelle. Les antennes sont ferrugineuses.

Le mâle ressemble à la femelle, mais il a la bande jaune du dessus des ailes supérieures plus foncée vers le bord interne.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Nota. Il arrive quelquefois que les secondes ailes n'ont que six yeux en dessous : l'œil antérieur manque. C'est probablement un individu à six yeux, que le NATURESCHER a donné pour son *Tiphphone*.

153. SATYRE *Cassius*.

SATYRUS Cassius.

Sat. alis integerrimis, fusco-nigris : *anticis utrinque disco ferrugineo ocelloque apicis bipupillato* ; *posticis supra ocellis 4-5, subtus 7 obsoletis*.

Papilio D. F. Cassius, alis integerrimis, fuscis : *primoribus ocello didymo* ; *posticis ocellis tribus*. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 768. n°. 125. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 269.

Papilio Cassius. GRAM. pl. 314. fig. C. D.

Papilio Cassius. HERBST, *Pap. tab.* 204. fig. 1. 2.

Il est de la taille & de la couleur du précédent, mais il a un rellet bleuâtre en dessus. Ses ailes supérieures ont de part & d'autre le milieu d'un rouge-ferrugineux, & le sommet précédé d'un grand œil noir à double prunelle blanche. En dessous, où le rouge s'étend moins vers l'extrémité, cet œil est renfermé entre deux lignes transverses, dont l'intérieure noire, l'extérieure d'un cendré-jaunâtre.

Le dessus des secondes ailes offre une rangée courbe & postérieure de quatre à cinq yeux noirs à prunelle blanche & à iris d'un rouge-ferrugineux.

Le dessous des mêmes ailes est traversé dans son milieu, d'un bord à l'autre, par deux lignes en zig-zag d'un cendré-jaunâtre, & bordées de noir, la première en avant, la seconde en arrière. Aux yeux de la surface opposée correspond une série de sept yeux, dont la prunelle & l'iris sont de la couleur des lignes transverses susdites.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Nota. Nous avons vu deux sujets mâles dont le dessus des premières ailes n'offre point d'œil au sommet, mais dont le dessous est absolument comme dans le commun des individus.

154. SATYRE *Cassius*.

SATYRUS Cassius.

Sat. alis integerrimis, fuscis : *anticis utrinque disco ferrugineo ocelloque apicis bipupillato* ; *posticis supra ocellis duobus approximatis, subtus tribus minutis*.

Papilio D. F. Hyperbius. FAB. *Syst. Ent.* p. 485. n°. 188. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 65. n°. 284. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 51. n°. 528.

Papilio S. Hyperbius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 215. n.º 672.*

Papilio Hyperbius. GRAM. *pl. 168. fig. C. D.* (Le mâle.) *fig. E. F.* (Var. fem.?)

Papilio Hippia. GRAM. *pl. 222. fig. C. D.* (La femelle.)

Papilio Hyperbius. HERBST, *Pap. tab. 205. fig. 5. 6.* (Le mâle.) *fig. 7. 8.* (Var. fem.?)

Papilio Hippia. HERBST, *Pap. tab. 204. fig. 5. 6.* (La femelle.)

Fabricius l'a réuni au précédent sous le nom d'*Hyperbius*; mais il forme bien certainement une espèce distincte. D'abord il n'a guère qu'un pouce & demi d'envergure; le dessus de ses ailes inférieures n'a que deux yeux, placés près de l'angle de l'anus, & ils ont la prunelle bien dans les deux sexes, & l'iris jaune dans la femelle; le dessus des mêmes ailes est d'un gris plus ou moins obscur, avec trois yeux très-petits, dont deux correspondant à ceux du dessus, le troisième avoisinant la côte ou bord antérieur.

Quelquefois les trois petits yeux dont il vient d'être question manquent dans le mâle.

Du Cap de Bonne-Espérance.

155. SATYRE *Hyperbius*.

SATYRUS Hyperbius.

Sat. alis integerrimis, fuscis, areâ rufâ: anticis ocello bipunctato: posticis subtus septem punctatis. LINN.

Papilio D. F. Hyperbius. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 769. n.º 150. — Mus. Lud. Ulr. p. 237.*

Papilio Hyperbius, alis integerrimis nigris, areâ mediâ coffeaceo-rufâ: primum ocello bipunctato: posticis subtus septem punctatis. WULFEN, *Descrip. Cap. Inf. p. 52. n.º 31.*

N'ayant point vu ce satyre, nous le donnons d'après Linnæus & Wallen.

Il est à peu près de la taille du précédent. Ses ailes sont entières, d'un noir-brun, avec un espace discoidal ferrugineux. Les supérieures, dont le dessous ressemble au dessus, ont, vis-à-vis du sommet, un grand œil noir à double prunelle d'un blanc-léaure.

Les ailes inférieures sont tantôt sans yeux en dessus, & tantôt elles en ont un très-petit près de l'angle de l'anus. Le dessous de ces mêmes ailes est noirâtre, saupoudré de gris à la base, traversé au milieu par une ligne arquée de sept points blanchâtres peu distincts, & marqué à l'angle anal d'un petit œil correspondant à celui de la surface opposée.

Du Cap de Bonne-Espérance.

156. SATYRE Gorgé.

SATYRUS Gorge.

Sat. alis integris, juprà fusco-nigris, fuscâ ferruginea: anticis utranque ocello ditymo, posticis simplicis: posticis subtus cinereis, strigis tribus nigricantibus, undulatis.

Papilio Gorge, alis subdentatis, nigris-fuscis, rufis: fuscis: anticis utranque ocello duobus approximatis pupillâ albâ: posticis subtus atro cinereoque marmoratis fuscistisque. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 294. n.º 61.*

Papilio Gorge. Esp. Pap. part. 1. tab. 119. cont. 74. fig. 4. (Le mâle.) *fig. 5.* (La femelle.)

Papilio Erynis. Esp. Pap. part. 1. tab. 121. cont. 76. fig. 5. (Var.)

Papilio Gorge. ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 194. — tom. 5. p. 179.

Papilio Gorge. HEBN. Pap. tab. 99. fig. 502. 503. (Le mâle.) *fig. 504. 505.* (La femelle.)

Son envergure n'est guère que d'un pouce & demi. Ses ailes sont entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse, postérieure, large (surtout dans la femelle), offrant au sommet des premières un double œil noir à prunelle blanche, & vers le sommet des secondes un œil simple, très-petit.

Le dessous des ailes supérieures est d'une couleur briquetée, mais plus claire à l'endroit de la bande, avec les bords obscurs & un double œil comme du côté opposé.

Le dessous des ailes inférieures est cendré, avec trois lignes noires, flexueuses, dont une près du bord terminal, les deux autres sur le milieu de la surface. On y voit en outre un petit œil correspondant à celui du dessus.

La variété qu'Elzer donne sous le nom d'*Erynis* est sans yeux de part & d'autre.

Du Tyrol, de la Suisse & des Pyrénées.

157. SATYRE Manto.

SATYRUS Manto.

Sat. alis suprà fusco-nigris: anticis utranque fuscâ ferrugineâ punctis quatuor atris: posticis subtus griseis, strigis tribus nigricantibus, anterioribus undulatis, posteriore punctiformi.

Papilio S. Manto, alis subdentatis, fuscis, punctis ocellaribus, ant. eorum quatuor posticarum tribus: posticis subtus cinereis, fusco-undulatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 53. n.º 597. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 251. n.º 722.*

Papilio S. Erina, alis dentatis, fuscis, fuscâ maculari subâ punctis ocellaribus nigris. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 41. n.º 414. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 257. n.º 759.*

Papilio Manto. WIEN. *Verz.* p. 169. *fam.* F. n°. 15.

Papilio Manto. ILLIG. *N. Aufg. Deff.* tom. 2. p. 190. n°. 15.

Papilio Manto. ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 198.

Papilio Manto. HUBN. *Pap. tab.* 45. *fig.* 107. 108. (Fem.)

Papilio Manto. HUBN. *Pap. tab.* 101. *fig.* 512. 513. (Mas.) *fig.* 514. (Fem.)

Papilio Manto. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 296. n°. 62.

Papilio Manto. BORKH. *Pap. Eur.* part. 2. p. 209. n°. 40.

Papilio Zilia. BORKH. *Pap. Eur.* part. 2. n°. 40. 41.

Papilio Pandrose. BORKH. *Pap. Eur.* part. 1. p. 95. n°. 34.

Papilio Aglauros. BORKH. *Pap. Eur.* part. 1. p. 95. n°. 55. a.

Papilio Pandrosus. HERBST, *Pap. tab.* 202. *fig.* 7. 8.

Papilio Aglauros. HERBST, *Pap. tab.* 203. *fig.* 1. 2.

Papilio Castor. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 67. *cont.* 17. *fig.* 2.

Papilio Pollux. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 67. *cont.* 17. *fig.* 5.

Papilio Lappona. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 103. *cont.* 63. *fig.* 5.

Papilio N. G. Lappona, *alis fuscis; anticis fasciâ rufâ punctis quatuor nigris; posticis supra fuscis, subtus griseis fusciâ dentatâ fuscâ.* TRUEN. *Dissert. Acad.* vol. 3. p. 51. *tab.* 5. *fig.* 6. 6.

Papilio Castor. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 108. n°. 49.

Papilio Pollux. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 109. n°. 50.

Papilio Lappona. SCHNEID. *Entom. Magaz.* tom. 1. *part.* 1. p. 426. n°. 9.

Papilio Castor. DE PRUNNER, *Lepid. Pedem.* p. 20. n°. 57.

Papilio Pollux. DE PRUNNER, *Lepid. Pedem.* p. 20. n°. 58.

Papilio Dubius. FÜSSL. *Neuf. Magaz.* tom. 2. *part.* 4. p. 531. n°. 126.

Mam. Baucis. SCHUMER, *Faun. Boic.* tom. 2. p. 177. n°. 1507.

Le grand Nègre Bernois, ENGRAM. *Pap. d'Eu-*

rope, tom. 1. p. 260. *pl.* 65. *Suppl.* 11. *fig.* 42. a. b. *tert.*

POLLUX. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 521. *pl.* 4. 5°. *Suppl.* *fig.* 42. a. b. *quint.*

Il est un peu plus grand que le *Gorgé*. Ses ailes sont entières, d'un noir-brun en dessus, avec un léger reflet blenâtre. Les supérieures ont, vers le bout, une bande ferrugineuse, courbe & transversale, divisée dans le sens de sa longueur par une rangée de quatre points très-noirs. Les secondes ailes ont trois points femblables, entourés chacun d'un petit cercle ferrugineux, plus ou moins distinct.

Le dessous des ailes de devant est rougeâtre, surtout dans les femelles, avec les bords obliques, & le même nombre de points noirs que du côté opposé.

Le dessous des ailes de derrière est d'un gris-blanchâtre dans le mâle, d'un gris-cendré dans la femelle, avec trois lignes noirâtres, dont la postérieure formée de trois à quatre points, les deux antérieures ondulées, parallèles, & se prolongeant sur les ailes supérieures.

On rencontre des individus qui n'ont que deux point noirs aux premières ailes. Il en est d'autres qui n'en ont également que deux aux secondes, & dont le dessous de ces mêmes ailes n'est traversé par aucune ligne noirâtre.

Il habite la Laponie, l'Autriche, la Sicile, la Suisse, le Piémont & les Pyrénées.

158. SATYRE DROMUS.

SATYRUS Dromus.

Sat. alis integris, fusco-nigris; anticis utrinque ocellis duobus approximatis; posticis subtus nitenti-griseis, stigmis duabus fuscis, undulatis.

Papilio S. Dromus, *alis integerrimis, nigris; anticis utrinque disco rufo ocello gemino.* FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. *pars* 1. p. 22. n°. 701.

Papilio D. F. Tyndarus, *alis integris, rotundatis, fuscis; superioribus ocellis duobus approximatis; inferioribus subtus stigmâ in medio fuscâ, dentatâ.* ESP. *Pap. part.* 1. p. 97. *tab.* 67. *cont.* 17. *fig.* 1.

Papilio Caffioides. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 103. *cont.* 58. *fig.* 2. 3. (Var.)

Papilio Tyndarus. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 108. n°. 48.

Papilio Tyndarus. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 299. n°. 65.

Papilio Tyndarellus. HERBST, *Pap. tab.* 202. *fig.* 5. 6.

Papilio Herfe. BORKH. *Pap. Eur.* part. 1. p. 94. n°. 55.

Papilio

Papilio Cleo. HUBN. *Pap. tab. 46. fig. 209.* (Le mâle.) *fig. 211. 212.* (La femelle.)

Papilio Cleo. ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 189.*

Il n'a guère que quinze lignes d'envergure. Ses ailes sont entières, d'un noir-brun en dessus, avec un léger reflet verdâtre. Les supérieures ont, vers l'extrémité, une bande ferrugineuse, sur laquelle il y a deux petits yeux rapprochés, noirs, à prunelle blanche. Les ailes inférieures sont tantôt sans taches, & tantôt elles ont une fièvre de trois ou quatre yeux dont l'iris est rougeâtre.

Le dessous des premières ailes est ferrugineux, avec les bords grisâtres & deux petits yeux correspondant à ceux de la surface opposée.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris plus ou moins luisant, avec deux lignes brunes, transverses, ondulées, discoidales, se prolongeant dans les femelles jusqu'à la côte des premières ailes. L'extrémité offre quelquefois une ligne semblable, mais beaucoup moins apparente.

Ce satyre nous a présenté deux variétés. La première est tout-à-fait sans yeux aux ailes de devant.

La seconde, qu'Esper donne sous le nom de *Cyllioides*, a tout le dessous des ailes de derrière d'un noir-brun & faiblement saupoudré de gris.

Il habite la Stirie, la Suisse, l'Italie, &c.

179. SATYRE *Arete*.

SATYRUS Arete.

Sat. alis integris, suprà fusco-nigris, fuscis ferrugineis; anticarum ocello dictymo alterave remoto: posticus subtus griseo-virescentibus, singà punctum alborum.

Papilio S. Arete, alis integris, fuscis, fuscis fusis; posticus utrinque striga punctorum alborum. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 42. n. 416.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 258 n. 745.*

Papilio Arete. ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 186.*

Papilio Arete. HUBN. *Pap. tab. 50. fig. 231. 232.* (Fem.)

Papilio Arete. OCHSENB. *Pap. Eur. tom. 1. p. 301. n. 64.*

Papilio Claudine. BORKH. *Pap. Eur. part. 2. p. 204. n. 16.*

Nous ne connoissons ce satyre que par sa femelle.

Il est de la taille du précédent. Ses ailes sont entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse. La bande des ailes supérieures a, vis-à-vis du sommet, un double œil noir, pupillé de blanc, & quelquefois un autre simple vers l'angle interne. La bande des ailes inférieures est maculée, & l'on y voit ordinairement quatre yeux.

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

Le dessous des ailes de devant est noir-brun en dessous, mais il a le disque d'un noir-brun.

Le dessous des ailes de derrière est d'un noir-grisâtre, avec une rangée de sept points blancs, correspondant à la bande de la surface opposée.

Des parties montagneuses de l'Autriche.

140. SATYRE *Arachne*.

SATYRUS Arachne.

Sat. alis integris, fusco-nigris, cœruleis micantibus; anticis utrinque fuscis ferrugineis ocellis duobus approximatis alterave remoto: posticus subtus cinereis, fuscis media repanda marginique postico nigricantibus.

Papilio S. Arachne, alis integris, atris; anticis utrinque fuscis vix ocellis duobus; posticus subtus fuscis dentatâ cinereis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 41. n. 415.* — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 257. n. 740.*

Papilio Arachne. HUBN. *Pap. tab. 47. fig. 214.* (Mâle.) *fig. 210. 217.* (Fem.)

Papilio Pytho. HUBN. *Pap. tab. 112. fig. 574. 575.* (Mâle.) *fig. 576. 577.* (Fem.)

Papilio Arachne. BORKH. *Pap. Eur. part. 2. p. 265. n. 16. c.*

Papilio Pronoe. BORKH. *Pap. Eur. part. 2. p. 98. n. 37.*

Papilio Pronoe. HERBST, *Pap. tab. 210. fig. 1. 2.*

Papilio Pronoe. ESP. *Pap. part. 1. tab. 54. cont. 4. fig. 1.*

Papilio Persephone. ESP. *Pap. part. 1. tab. 121. cont. 76. fig. 4. 5. 6.*

Papilio Pronoe. SCANEID. *Syst. Besch. p. 107. n. 47.*

Papilio Pronoe. OCHSENB. *Pap. Eur. tom. 1. p. 290. n. 59.*

Il a près de deux pouces d'envergure. Ses ailes sont entières, d'un noir-brun, & leur dessus jette un léger reflet violet. Les supérieures ont une bande ferrugineuse, ordinairement plus prononcée en dessous qu'en dessus. Cette bande offre, vis-à-vis du sommet, deux yeux très-rapprochés, noirs, avec une prunelle blanche; & plus bas, un autre œil moins gros, manquant même dans beaucoup de mâles.

Le dessous des ailes inférieures est tantôt sans taches, tantôt coupé par une bande rougeâtre, courte & maculaire, sur laquelle on voit de deux à trois points ocellés. Le dessous des mêmes ailes est d'un cendré-grisâtre dans le mâle, d'un cendré-jaunâtre dans la femelle, avec une bande discoidale, large, sinuée, & le bord postérieur, noirâtres.

Il habite la Hongrie, la Sicile, la Suisse, &c.

141. SATYRE Goante.

SATYRUS Goante.

Sat. alis integris, suprà fusco-nigris, fuscis à ferrugineâ : anticis utrinquè oculo didymo alteroque minori remoto : posticis subtus nebulosogris, fuscis mediâ obscuriore alboque marginatâ.

Papilio N. G. Goante, alis suprà fuscis, fuscis à falsâ : superioribus utrinquè oculo apicis didymo alterove minori solitario ; inferioribus suprà ocellis tribus, subtus fusco nigroque maculatis stria transversâ crenis marginalibus venisque albidis. Esp. Pap. part. 1. p. 115. tab. 116. cont. 71. fig. 1.

Papilio Goante. ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 203.

Papilio Goante. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 295. n°. 60.

Papilio Scæa. HUBN. Pap. tab. 50. fig. 235. 254.

Il est presque de la taille du précédent. Ses ailes sont entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse, courbe, postérieure, offrant d'ordinaire aux ailes inférieures trois yeux également éloignés l'un de l'autre ; & aux supérieures trois aussi, mais dont deux réunis en face du sommet, le troisième plus petit & placé isolément vers l'angle interne. Ces yeux sont très-noirs, avec la prunelle blanche.

Le dessous des ailes supérieures a le milieu ferrugineux, & l'extrémité traversée par une bande plus pâle, sur laquelle il y a le même nombre d'yeux que du côté opposé.

Le dessous des secondes ailes est gris, aspergé de brun, avec une bande discordale & anguleuse plus obscure que le fond, & ayant les côtés bordés de blanc. Aux yeux du dessus correspond pareil nombre de taches noires à prunelle blanche.

Dans la femelle, les nervures du dessous des secondes ailes sont blanches.

Il habite la Suisse, le Piémont, la Savoie, &c.

Nota. Nous avons vu une variété femelle qui avoit de part & d'autre cinq yeux aux secondes ailes ; & une autre qui en avoit quatre sur le dessus des premières ailes.

142. SATYRE Stilius.

SATYRUS Stilius.

Sat. alis integris, suprà fusco-nigris, fuscis à ferrugineâ : primariis utrinquè oculo didymo alterove remoto, secundariis quatuor : secundariis subtus cinereis, fuscis à posticâ diluere. (Fem.)

Son envergure est d'environ deux pouces. Toutes les ailes sont entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse, sur laquelle les supérieures ont deux yeux, dont l'antérieur double, l'autre solitaire ; & les inférieures quatre.

Le dessous des premières ailes est ferrugineux, avec les bords cendrés, & des yeux comme du côté opposé.

Le dessous des secondes ailes est entièrement cendré, mais il offre vers son extrémité une bande plus claire & finie, sur laquelle sont quatre yeux correspondant à ceux du dessus.

Décrit d'après un individu femelle, pris aux environs de Clagenfurt, dans les alpes de Stirie, par M. le lieutenant-général Baron Dejean.

143. SATYRE Dalmata.

SATYRUS Dalmata.

Sat. alis integris, fusco-nigris, strigâ utrinquè ocellorum : anticis ocellis apice externo : posticis subtus ad extumum griseo venosis. (Fem.)

Son envergure est aussi d'environ deux pouces. Toutes les ailes sont entières, d'un noir-brun, avec une rangée postérieure d'yeux très-noirs à prunelle blanche & à iris ferrugineux. Les yeux des premières sont au nombre de six, dont cinq contigus, le sixième plus petit & placé extérieurement près du sommet. Les yeux des secondes ailes sont au nombre de six, tous placés à la suite l'un de l'autre.

En dessous, les ailes supérieures ont le milieu rougeâtre, & leur extrémité n'offre que cinq yeux, par la raison que celui qui avoisine l'angle interne manque.

Le dessous des ailes inférieures est veiné de gris depuis le milieu jusqu'au bout, & l'on y compte sept yeux à iris cendré.

Décrit sur un individu unique & femelle, pris au bord de la mer, dans les environs de Sebenico en Dalmatie, par M. le lieutenant-général Baron Dejean.

144. SATYRE Afra.

SATYRUS Afra.

Sat. alis integris, fusco-nigris : anticis utrinquè, posticis suprà fuscis à ferrugineâ maculari ocellis 5-6 : posticis subtus venis albidis strigâque ocellorum 6-7.

Papilio S. Afra, alis integris, fuscis, ocellis sex : posticis cinereo venosis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 41. n°. 415. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 256. n°. 758.

Papilio Aler, alis rotundatis, integerrimis, rufescenti-fuscis : superioribus oculo connato, adjacenti minori, serie ad marginem ocellorum nigroam : inferioribus venis dilatatis albidis. Esp. Pap. part. 1. tab. 85. cont. 55. fig. 4. 5.

Papilio Afer. HERBST, *Pap. tab.* 201. *fig.* 7. 3.

Papilio Afer. HERBST, *Pap. tab.* 202. *fig.* 1. 2.

Papilio Afer. SCHNEID. *Syst. Befchr.* p. 104. n°. 44.

Papilio Afer. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 275. n°. 51.

Papilio Phœgea. BOKRH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 101. n°. 42. — *part.* 2. p. 210. n°. 42.

Papilio Phœgea. HUBN. *Pap. tab.* 98. *fig.* 500. 501. (Le mâle.)

ILLIG. *Magaz. tom.* 5. p. 200.

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes sont entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse, postérieure & maculaire, passant à chaque aile de cinq à six yeux noirs à prunelle blanche. Parmi les yeux des ailes de devant, il y en a deux qui sont réunis en face du sommet.

Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais le milieu est rougeâtre.

Le dessous des ailes inférieures est brun, avec des veines blanchâtres, longitudinales, assez larges, & une série de six à sept yeux dont l'un est grisé.

Des parties désertes de la Russie méridionale.

145. SATYRE *Griela*.

SATYRUS Griela.

Sat. alis subdentatis, fusco-nigris : atris utrinque ocellis 4-5 subarcuatis : posticis subtus cinereis, fuscis nigricantibus, mediâ, repandâ : alarum omnium sinibus griseis.

Papilio S. Griela, alis subdentatis, atris : atris utrinque ocellis quatuor connatis. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 256. n°. 757.

Papilio S. Ethus, alis integerrimis, fuscis : anticis oculo bipunctato ; posticis supra ocellis tribus, subtus atris puncto medio albo. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 217. n°. 680.

Papilio Griela. HUBN. *Pap. tab.* 49. *fig.* 228. 229. (Fem.)

Papilio Diorippe. HUBN. *Pap. tab.* 105. *fig.* 558. 559. (Mas.)

Papilio Stheno. HUBN. *Pap. tab.* 109. *fig.* 561. 562. (Mas.)

Papilio Griela. ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 194.

Papilio Stheno. ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 204.

Papilio Gession. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 108. *cont.* 65. *fig.* 2.

Papilio Gession. SCHNEID. *Ent. Magaz. tom.* 1. p. 412. n°. 2.

Papilio Embla. SCHNEID. *Ent. Magaz. tom.* 1. p. 411. n°. 1.

Papilio N. G. Difa, alis fuscis : anticis ferrugineâ, quadrepunctatâ : posticis fuscis cinereis subtus lata aeneâque nigris. THURM. *Dissert. Acad. vol.* 5. p. 51.

Papilio N. G. Embla, alis fuscis, supra ocellis quatuor : laticis anticis quadrepunctatis, posticis quadrepunctatis maculâque duabus albis. THURM. *Dissert. Acad. vol.* 5. p. 52. *tab.* 5. *fig.* 8. 6.

Papilio Embla. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 287. n°. 58.

Papilio Sophia. ACERBI, *Voy. au Cap Nord, vol.* 5. p. 175. *pl.* 16. n°. 1. 2.

M. Ochsenheimer réunit le *Griela* & l'*Ethus* de Fabricius. Comme il a été plus à même que nous de constater l'identité, nous suivons son exemple, mais en conservant le premier des deux noms adoptés par l'entomologie de Kiel.

La taille du *Griela* est la même que celle du précédent. Ses ailes sont d'un noir-brun un peu luisant, & légèrement dentées, avec les échancrures grilâtres. Les supérieures ont, de part & d'autre, tantôt immédiatement sur le fond de l'aile, tantôt sur une bande ferrugineuse olivâtre, cinq yeux très-noirs, avec une prunelle blanche, petite ou à peine distincte.

Le dessous des ailes inférieures est le plus souvent sans taches. Leur dessous est cendré, avec une bande noirâtre, transverse, disséminée, large, sinuée, moins foncée dans son milieu.

Il habite les plus hautes montagnes de la Laponie.

N. B. Dans quelques individus, tels que l'*Ethus* de Fabricius, les secondes ailes ont, de part & d'autre, trois à quatre petits yeux ou points oculaires, & leur dessous est marqué au milieu d'une ou de deux taches blanches.

146. SATYRE *Ethiops* (1).

SATYRUS Ethiops.

Sat. alis integris, fusco-nigris, supra fuscâ ferrugineâ ocellis 3-4 : anticis concoloribus : posticis subtus fuscis, repandâ nitenti-cinereâ punctis ocellaribus.

Papilio N. G. Blandina, alis dentatis, fuscis, fuscâ rufâ, ocellatâ : posticis subtus fuscis, fuscâ cinerea. FAB. *Mant. Inj. tom.* 2. p. 41. n°. 412.

Papilio S. Blandina. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 256. n°. 756.

(1) Nous avons pris le nom d'*Ethops*, parce que Fabricius a deux papillons *Bianana*, dont l'un se rapporte à l'*Ethops* ici mentionné, & l'autre à une tribu que nous donnons dans le Supplément.

Papilio Æthiops. ESP. *Pap.* part. 1. tab. 25. *Suppl.* 1. fig. 3. (Le mâle.)

Papilio Æthiops. ESP. *Pap.* part. 1. tab. 63. cont. 15. fig. 1. (La femelle.)

Papilio Æthiops. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 106. n°. 46.

Papilio Æthiops. HERBST, *Pap.* tab. 209. fig. 3. 4. (Le mâle.)

Papilio Medusa. HERBST, *Pap.* tab. 209. fig. 1. 2. (La femelle.)

Man. Medusa. SCHRANK, *Faun. Boïc.* tom. 2. p. 173. n°. 1504.

Papilio Medusa. LANG. *Verz.* 2. p. 21. n°. 153-156.

Papilio Medusa. BORKH. *Pap. Eur.* part. 1. p. 75 & 235. n°. 15. — part. 2. p. 201.

Papilio Medea. WIEN. *Verz.* p. 167. fam. F. n°. 7.

Papilio Medea. HUBN. *Pap.* tab. 48. fig. 220. (Le mâle.) fig. 221. 222. (La femelle.)

Papilio Medea. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 179. n°. 7.

ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 198.

Papilio Medea. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 281. n°. 55.

Papilio Ligea. Var. 2. SCOP. *Ent. Carn.* p. 158. n°. 456. ?

NATURE. 8. p. 115. tab. 3. fig. C.

Le grand Nègre à bandes fauves. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 85. pl. 24. a. b. e. f. g.

ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. pl. 65. *Suppl.* 11. fig. 45. b. i. (Var. femelle.)

Il a approchant deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont entières ou à peine sinuées, & d'un noir-brun-chatoyant. Les supérieures, dont le dessous ressemble au dessus, ont, vers l'extrémité, une bande transverse, ferrugineuse ou d'un rouge-fauve, sur laquelle il y a tantôt trois, tantôt quatre yeux, dont les deux antérieurs réunis. Ces yeux sont noirs, avec la prunelle d'un blanc-bleuâtre.

Le dessus des secondes ailes offre, parallèlement au bord postérieur, une bande ferrugineuse, courbe, maculaire ou continue, avec trois yeux, comme ceux qui viennent d'être mentionnés. A ces yeux correspondent en dessous trois ou quatre petits points blancs oculaires, alignés sur une bande d'un cendré plus ou moins luisant, laquelle s'étend du bord antérieur à l'angle anal & a les côtés finés. Dans les femelles, il y a une autre bande cendrée à la base.

Engramelle donne une variété femelle dont la bande ferrugineuse est très-pâle, & dont le dessous des secondes ailes est d'une teinte verdâtre.

Ce satyre habite les bois un peu élevés. On le trouve en Allemagne, dans les départemens de l'ER & du centre de la France, &c. Il paroît en juillet.

147. SATYRE LIGÉA.

SATYRUS LIGEA.

Sat. alis subdentatis, fusco-nigris, utrinque fuscis, ferrugineis ocellis 5 4 : posticis subfasciatis albis, faciei ferrugineae intus innata : alarum omnium sinibus albis.

Papilio N. Ligea, alis subdentatis, fuscis, fuscis natis : utrinque primoribus ocellis quatuor, posticis tribus. LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 772. n°. 144. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 275. n°. 1050.

Papilio Alexis. LINN. *Faun. Suec. edit.* 1. p. 259. n°. 787.

Papilio N. G. Ligea, alis dentatis, fuscis, fuscis natis : utrinque anticis ocellis quatuor ; posticis tribus, subfasciatis albo maculatis. FAB. *Syst. Ent.* p. 460. n°. 229. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 78. n°. 347. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 40. n°. 409.

Papilio S. Ligea. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 254. n°. 752.

Papilio Ligea. WIEN. *Verz.* p. 167. fam. F. n°. 6.

Papilio Ligea. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 178. n°. 6.

Papilio Ligea. ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 197.

Papilio Ligea. HERBST, *Pap.* tab. 208. fig. 5-8.

Papilio Ligea. BORKH. *Pap. Eur.* part. 1. p. 76 & 235. n°. 16. — part. 2. p. 202.

Papilio Ligea. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 240. n°. 21.

Papilio Ligea. MULLER, *Zool. Dan.* p. 114. n°. 1522.

Papilio Ligea. FUSSL. *Suiff. Inf.* p. 29. n°. 561.

Papilio Ligea. ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 148. n°. 1008.

Papilio Ligea. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 283. n°. 56.

Man. Ligea. SCHRANK, *Faun. Boïc.* tom. 2. p. 174. n°. 1505.

Papilio Ligea. HUBN. tab. 49. fig. 225-227.

Papilio Alexis. ESP. *Pap.* part. 1. tab. 44. *Suppl.* 20. fig. 1. 2.

ESP. *Pap. part. 1. tab. 54. cont. 4. fig. 2.*
(Var.)

Papilio N. G. Philomela, alis denticulatis, fuscis: superioribus fuscis utrinque rufis oculo didymo alterove solitario; posticis supra fuscis rufa immaculata, subtus serie ocellorum minimorum quinque maculata disci albidis, obliteratis. ESP. *Pap. part. 1. p. 116. tab. 16. cont. 71. fig. 4.* (Var.)

Papilio Alexis. DE GEER, *Mem. Inf. tom. 2. part. 1. p. 210. pl. 2. fig. 7. 8.*

Papilio Alexis. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 105. n. 45.*

Papilio Alexis. LANG. *Verz. 2. p. 20. n. 125-150.*

Le grand Nègre hongrois. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 82. pl. 25. fig. 42. a. b.*

α. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 24. fig. 45. c. d.* (Var.)

ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 64. Suppl. 10. fig. 42. c.*

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, d'un noir-brun chatoyant, avec les échancrures blanches. Parallèlement au bord postérieur, il y a une bande ferrugineuse, sur laquelle les premières ailes ont de part & d'autre trois ou quatre yeux très-noirs, dont les deux antérieurs réunis.

La bande des secondes ailes n'offre ordinairement que trois yeux, & en dessous, elle est plus pâle & bordée intérieurement par une ligne blanche, fincée, plus ou moins longue, continue ou maculaire, & quelquefois par une seule tache placée près du milieu de la surface. Les yeux ont une prunelle bleuâtre, plus apparente dans certains individus que dans d'autres. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont noirâtres en dessus, blanchâtres en dessous.

Dans la femelle, le dessous des ailes supérieures a le milieu rouillâtre.

La variété α, figurée dans l'ouvrage d'Engramelle, a quatre yeux de part & d'autre aux secondes ailes, & le dessous de ces mêmes ailes présente vers la base une tache d'un cendré-jaunâtre & presque en forme d'S.

Le *Philomela* d'Esper, qui paroit devoir être rapporté à une même variété, a la bande des ailes inférieures sans taches en dessous, & chargée en dessous de cinq points oculaires.

Ce satyre habite les prairies, & surtout les bois. On le trouve dans plusieurs contrées du nord & de l'est de l'Europe. Nous l'avons pris dans les forêts du Morvan, où il est assez commun au mois d'août.

148. SATYRE Euryale.

SATYRUS Euryale.

Sat. alis subdentatis, fusco-nigris: supra fuscis ferrugineis ocellis 3-4; posticis subtus fuscis dentatis albidis seu flavescens, punctis ocellaribus: alarum omnium sinibus albis.

Papilio Euryale, alis subdentatis, fuscis, fulvo-fuscatis serie ocellorum nigrarum: posticis parvis fuscis dentatis luteis, nigro punctatis. OCHSENI. *Pap. Eur. tom. 1. p. 266. n. 57.*

Papilio Euryale. ESP. *Pap. part. 1. tab. 117. cont. 75. fig. 2.* (Le mâle.) *fig. 5.* (La femelle.)

Papilio Philomela. HERN. *Pap. tab. 47. fig. 218. 219.*

Le dessus des quatre ailes est comme dans le *Ligea*, mais les yeux n'ont pas de prunelle.

Le dessous des ailes supérieures est aussi comme dans les deux sexes du *Ligea*.

Le dessous des ailes inférieures est brun, avec une bande grislère ou jaunâtre, ayant au côté interne des dents très-irrégulières, & sur le côté externe de deux à cinq points noirs, oculaires. La femelle a en outre vers la base de ces ailes une ligne cendrée, transversale, plus ou moins distincte.

On le trouve dans les forêts montagneuses.

149. SATYRE Mnestra.

SATYRUS Mnestra.

Sat. alis integris, fusco-nigris, supra fuscis ferrugineis: anticarum latè punctis seu ocellis duobus; posticis subtus apice cuneiformibus, immaculatis.

Papilio Mnestra, alis rotundatis, nigro-fuscis: anticis supra fuscis latè rufa punctis duobus nigris (sem. utrinque ocellis), subtus discis rufis atque punctis; posticis supra fuscis abbreviatis rufa (seu ocellis tribus minutis), subtus immaculatis, fuscis obliteratis antè marginem externum. OCHSENI. *Pap. Eur. tom. 1. p. 264. n. 45.*

Papilio Mnestra. ESP. *Pap. part. 1. tab. 120. cont. 75. fig. 5. 6.*

Papilio Mnestra. HERN. *Pap. tab. 106. fig. 540. 541.* (Mâle.) *fig. 542. 545.* (Fem.)

Papilio Mnestra. ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 199. — tom. 5. p. 180.*

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec une bande postérieure ferrugineuse. La bande des premières ailes est large & marquée vis-à-vis du sommet de deux points noirs dans le mâle, de deux yeux à prunelle blanche dans la femelle. La bande des secondes ailes est courte, sans taches dans le mâle, chargée de trois petits yeux dans la femelle.

Le dessous des ailes supérieures est d'un rouge-fauve dans les deux sexes, avec les bords bruns, & des points ou des yeux comme du côté opposé.

Le dessous des ailes inférieures est de la couleur du dessus, avec le bout légèrement cendré & sans taches.

De la Suisse.

130. SATYRE Stygné.

SATYRUS Stygne.

Sat. alis integris, fusco-nigris, supra fasciâ ferruginâ : anticis utrinquè ocello didymo alteroque minori remoto, posticis tribus.

Papilio Stygne, alis integris, nigro-fuscis, ferrugineo fasciatis : anticis ocello didymo alteroque minori solitario : posticis subius fasciâ obliteratâ versus marginem anteriorem, ocellis utrinquè tribus. OCHSENB. Pap. Eur. tom. 1. p. 276. n°. 52.

Papilio Stygne. HUBN. Pap. tab. 125. fig. 639. 640. (Fem.)

Papilio Pyrene. HUBN. Pap. tab. 43. fig. 233. 234. (Mas.)

Papilio Pyrene. ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 201. — tom. 5. p. 181.

Papilio N. G. Pyrene, alis atris, fulvo fasciatis : superioribus utrinquè ocello didymo majori alteroque minori solitario : inferioribus ocellis quatuor, subius minoribus fasciâ crenatâ griseis insertis. ESP. Pap. part. 1. p. 117. tab. 116. cont. 71. fig. 5.

Il est de la taille & de la couleur du *Mæstus*, & en outre un peu glacé de violet. Le dessus de ses ailes a, parallèlement au bord terminal, une bande ferrugineuse, courbe, & allant toujours en diminuant de largeur jusque vers l'angle interne. Sur cette bande les ailes supérieures ont trois yeux, dont deux réunis en face du sommet, le troisième plus petit & placé beaucoup plus bas. Les ailes inférieures ont aussi trois yeux, mais ils sont également éloignés l'un de l'autre. Ces yeux sont noirs, avec une prunelle blanche.

Le dessous des premières ailes ne diffère pas du dessus dans le mâle; dans la femelle il a, de plus, le disque d'un ferrugineux-foncé.

Le dessous des secondes ailes offre trois petits yeux, correspondants à ceux du dessus; mais dans la femelle ils reposent sur une apparence de bande cendrée dont le côté interne est denté, tandis que dans le mâle ils sont immédiatement sur le fond qui est partout d'un noir-brun.

Nous avons vu une variété mâle qui avoit quatre yeux aux premières ailes, mais seulement en dessus.

Des montagnes du Tyrol, de la Suisse & du Piémont.

151. SATYRE Mélas.

SATYRUS Melas.

Sat. alis integris, fusco-nigris : anticis utrinquè fasciâ ferruginâ (maris obliteratâ) ocello didymo alteroque minori remoto; posticis tribus, sed supra fasciâ nullâ.

Papilio Melas, alis integris, atris, cæruleo micantibus, anticis apice ocello didymo; posticis punctis ocellaribus nigris pupillâ albâ. OCHSENB. Pap. Eur. tom. 1. p. 277. n°. 55.

Papilio Melas. HERBST. Pap. tab. 210. fig. 4. 5. (Mas.) fig. 6. 7. (Fem.)

Papilio N. G. Maurus, alis superioribus rotundatis, aterrimis, cæruleo micantibus, concoloribus, ocellis duobus approximatis; inferioribus tribus marginalibus minutis. ESP. Pap. part. 1. p. 75. tab. 107. cont. 62. fig. 5. 4. (Mas.) — p. 93. tab. 110. cont. 65. fig. 4. (Fem.)

Papilio Nelo. HUBN. Pap. tab. 45. fig. 105. 106. (Mas.)

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 199.

Il ressemble beaucoup au *Stygné*. Néanmoins il s'en distingue, en ce que le dessus de ses ailes inférieures n'offre point de bande, mais seulement trois yeux; en ce que la bande ferrugineuse des premières ailes est moins prononcée ou presque nulle dans les mâles; & en ce que le petit œil solitaire des mêmes ailes n'est pas constant comme dans le *Stygné*.

De la Hongrie.

152. SATYRE Alecdo.

SATYRUS Alecdo.

Sat. alis integris, fusco-nigris : anticis utrinquè fasciâ ferruginâ, obliteratâ, in mare ocellis nullis aut duobus, in feminâ quatuor : posticis subius atris, cæcis.

Papilio Alecdo, alis integris, fusco-atris, cæruleo micantibus : anticis utrinquè fasciâ obliteratâ ferruginâ ocellis duobus albo pupillatis : posticis subius aterrimis, immaculatis. OCHSENB. Pap. Eur. tom. 1. p. 279. n°. 54.

Papilio Alecdo. HUBN. Pap. tab. 101. fig. 515. 516. (Fem.)

Papilio Alecdo. HUBN. Pap. tab. 104. fig. 523. 529. (Mas.)

Papilio D. F. Atratus, alis integerrimis, fusco-atris : superioribus utrinquè fasciâ maculari obliteratâ fulvescente. ESP. Pap. part. 1. p. 60. tab. 104. cont. 59. fig. 1.

Papilio N. G. Glacialis, alis fusco-nigricantibus, viridi nitentibus immaculatis : omnibus

fasciâ latâ obsoletâ rufâ : inferioribus fuscis saturationibus fasciâ tenuiori griseâ. ESP. Pap. part. 1. p. 116. cont. 73. fig. 2.

Papilio Pluto. ESP. Pap. part. 1. tab. 121. cont. 16. fig. 1. (Var.)

Papilio Tiphysæ. ESP. Pap. part. 1. tab. 122. cont. 77. fig. 5.

ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 163.

Il a le port, la taille, la couleur & le glacé des deux précédens. Ses premières ailes ont de part & d'autre une bande ferrugineuse, postérieure, large, plus ou moins apparente, sans taches ou avec un groupe de deux petits yeux noirs à prunelle blanche dans le mâle, avec quatre yeux semblables dans la femelle. Les secondes ailes du mâle sont absolument sans taches, mais leur dessous est d'un noir plus décidé que leur dessus. Les secondes ailes de la femelle ont en dessus une bande ferrugineuse, oblongue, & en dessous une apparence de bande grislée, dépourvue d'yeux.

Du Tyrol & de la Suisse.

155. SATYRE Michabée (1).

SATYRUS Machabæus.

Sat. alis integris, fusco-nigris : anticis utrinque fasciâ ferrugineâ punctis duobus atris approximatis : posticis subtus maculis duabus bufoeis fasciâque posticâ latefcentibus.

Papilio S. Pyrrha. alis integris, fuscis, fasciâ rubra : anticarum nigro punctatâ, posticarum macularum. FAB. Mant. inf. tom. 2. p. 42. n°. 416. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 257. n°. 741.

Papilio Pyrrha. WIEN. Verz. p. 167. sum. F. n°. 9.

Papilio Pyrrha. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 207. n°. 46.

Papilio Pyrrha. ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 185. n°. 9.

Papilio Pyrrha. ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 205. — tom. 4. p. 26. n°. 54.

Papilio Cecilia. ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 163.

Papilio Pyrrha. HUBN. Pap. tab. 50. fig. 235. 250. (Mas.)

Papilio Pyrrha. HUBN. Pap. tab. 120. fig. 616. (Fem.)

Papilio Cecilia. HUBN. Pap. tab. 46. fig. 213. 214. (Var.)

Papilio Pyrrha. BORKH. Pap. Eur. part. 2. p. 205. n°. 16.

Papilio Manto. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 100 & 245. n°. 40.

Papilio Manto. SCHNEID. Syst. Besch. p. 111. n°. 52.

Papilio Manto. LARG. Verz. 2. p. 21. n°. 141. 142.

Papilio Manto. ESP. Pap. part. 1. tab. 70. cont. 20. fig. 2. 3.

Papilio Manto, var. ESP. Pap. part. 1. tab. 119. cont. 74. fig. 6. (Var. fem.)

Papilio Ceme. ESP. Pap. part. 1. tab. 120. cont. 75. fig. 1. ?

Papilio Manto. HERBST, Pap. tab. 210. fig. 8. 9. — tab. 211. fig. 1. 2.

Papilio Maccabæus. HERBST, Pap. tab. 209. fig. 5. 6. (Var.)

Le petit Nègre hongrois. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 61. pl. 25. fig. 41. a-d.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont entières & d'un noir-brun. Celles de devant ont de part & d'autre une bande ferrugineuse, sur laquelle sont deux points noirs faisant face au sommet.

Les ailes de derrière ont en dessus, vers le bout de la côte, une rangée de trois ou quatre taches ferrugineuses ; & en dessous, sur la partie qui correspond à ces taches, une bande maculaire jaunâtre, indépendamment de laquelle il y a près de la base, deux taches qui sont également jaunâtres dans la femelle, & d'un ferrugineux plus ou moins prononcé dans le mâle.

De la Hongrie, de l'Allemagne méridionale, de la Suisse.

154. SATYRE Cassiope.

SATYRUS Cassiope.

Sat. alis integris, fusco-nigris : anticis utrinque fasciâ ferrugineâ punctis tribus atris : posticis supra maculis 2-4 ferrugineis nigro punctatis ; subtus, fuscis aut cinerascens, punctis foliis.

Papilio S. Cassiope. alis integris, fuscis, fasciâ rufâ punctis tribus ocellaribus nigris : posticis subtus punctis foliis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 42. n°. 147. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 256. n°. 732.

Papilio Cassiope. alis integris, fuscis, fasciâ rufâ punctis tribus nigris ; posticis supra maculis rufis nigro punctatis, subtus fimbriâ cinerascens, punctis foliis. OCHSENH. Pap. tom. 1. p. 261. n°. 44.

(1) Nous avons pris le nom d'après par Herbst, parce que le nom de Pyrrha est appliqué à une PIERRE, & celui de Pyrrhus, à une NÉCESSITE.

Papilio Cassiope. HUBN. *Pap. tab.* 123. *fig.* 626. 627. (Mas.) *fig.* 628. 629. (Fem.)

Papilio Melampus. HERBST, *Pap. tab.* 209. *fig.* 7. 8.

Papilio Melampus. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 78. *cont.* 28. *fig.* 2.

Papilio Melampus. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 110. n°. 51.

Papilio Alcyone. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 96 & 244. n°. 55. b.

Papilio N. G. *Ethiops minor, obscurè fuscus, fuscâ fulvâ sæpius oblitteratâ ocellis cæcis*. De VILLERS, *Ent. LINN. tom.* 2. p. 57. n°. 57.

Le petit Nègre à bandes fauves. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 85. pl. 24. *fig.* 45. a. b.

Il n'a guère que quinze lignes d'envergure. Sa couleur est la même que celle des précédens. Les premières ailes ont de part & d'autre une bande ferrugineuse, postérieure, presque maculaire, sur laquelle sont trois points d'un noir-foncé.

Le dessus des secondes ailes offre, vers l'extrémité, un rang de deux à quatre taches ferrugineuses, chargées chacune d'un point noir. Leur dessous est brun dans le mâle, cendré dans la femelle, avec des points noirs seulement.

De la Sirie, de la Suisse, du Languedoc, &c.

N. B. La description qu'en donne Fabricius dans son Entomologie systématique, porte, en parlant de la bande ferrugineuse : *in posticis imprimis maculari, nigri & in hac puncta tria rufa*. C'est une faute d'impression. Il faut transposer *rufa* à la place de *nigri* & réciproquement.

155. SATYRE *Melampus*.

SATYRUS Melampus.

Sat. alis integris, concoloribus, fusco-nigris fuscâ ferrugineâ maculari : anticarum punctis duobus atris approximatis, posticarum tribus diffusis.

Papilio Melampus, alis rotundatis, fuscis fuscâ utrinquè ferrugineâ, posticarum maculari punctis minutissimis nigris. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 260. n°. 45.

Papilio Melampus. FUSSL. *Surf. Inf.* p. 51. n°. 604. *tab. adj. fig.* 6.

Papilio Melampus. FUSSL. *Alt. Magaz. tom.* 2. p. 282.

Papilio Melampus. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 51. *Suppl. 7. fig.* 2.

Papilio Melampus, var. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 155. *cont.* 58. *fig.* 1.

Papilio Melampus. BERGST. *Nomencl. tab.* 50. *fig.* 7. 6.

Papilio Melampus. BERGST. *Nomencl. tab.* 71. *fig.* 5. 6.

BERGST. *Nomencl. tab.* 128. *fig.* 6. 7.

BERGST. *Icon. Pap. diurn. dec.* 3. *tab.* 3. *fig.* 5. 6.

Papilio Alcyone. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 96 & 244. n°. 55. c.

Papilio Janthe. HUBN. *Pap. tab.* 122. *fig.* 624. 625. (Mas.)

Le Montagnard. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. p. 304. pl. 81. 2°. *Suppl. pl.* 2. *fig.* 41. a. b. bis.

Il a le port, la taille & la couleur du précédent. Ses ailes ont, parallèlement au bord terminal, une bande ferrugineuse, maculaire, sur laquelle les supérieures offrent ordinairement de part & d'autre deux points noirs, rapprochés, en regard du sommet ; & les inférieures trois semblables, également distans l'un de l'autre.

Des montagnes de la Carinthie, du Tyrol & de la Suisse.

N. B. Les taches de la bande des premières ailes sont à peu près quadrangulaires & longitudinales, du moins le plus souvent ; celles de la bande des secondes ailes sont toujours arrondies & plus petites.

156. SATYRE Pharté.

SATYRUS Pharte.

Sat. alis integris, concoloribus, fusco-nigris, fuscâ ferrugineâ maculari punctis nullis.

Papilio Melampus, alis integris, nigricantibus : anticis fuscâ, posticis serie macularum fulvarum : utrinquè absque ocellis. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 259. n°. 42.

Papilio Pharte. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 120. *cont.* 75. *fig.* 3. (Mas.) *fig.* 4. (Fem.)

Papilio Pharte. HUBN. *Pap. tab.* 97. *fig.* 491. 492. (Mas.) *fig.* 493. 494. (Fem.)

Papilio Pharte. LLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 200. — *tom.* 5. p. 180.

Il ressemble au *Melampus*, mais la bande ferrugineuse de ses ailes est sans points noirs en dessus & en dessous.

Du Tyrol & du midi de la Suisse.

157. SATYRE Epiphron.

SATYRUS Epiphron.

Sat. alis integris, fusco-nigris, rufescenti nitidis, fuscâ ferrugineâ maculari : anticarum utrinquè ocellis 2-4, posticarum subtis 5-5.

Papilio S. *Epiphron, alis integris, nigris fuscâ*

ciâ rubrâ : anticis suprà ocellis duobus, subtilis tribus; posticis suprà tribus, subtilis quinque. FABR. Mant. Inf. tom. 2. p. 40. n°. 411. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 255. n°. 755.

Papilio Epiphron, alis integris, fuscis, viridi nitentibus, fusciâ rufâ utrinquè ocellis nigris pro indivisus numero diversis. OCHSENB. Pap. Eur. tom. 1. p. 258. n°. 41.

Papilio Epiphron. КНОСН, Beytr. 3. tab. 6. fig. 7.

Papilio Epiphron. HERBST, Pap. tab. 210. fig. 5.

Papilio Junthe. HUBN. Pap. tab. 44. fig. 202.

Papilio Egea. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 77 & part. 2. p. 202. n°. 16.

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 195.

Mant. Egea ? SCHRANK, Faun. Boïc. tom. 2. p. 176. n°. 1506.

Il a le port, la taille & la couleur des trois précédens; mais il est un peu glacé de verdâtre. Ses ailes ont une bande ferrugineuse, postérieure, plus ou moins longue & légèrement divisée aux premières ailes; maculaire aux secondes. La bande des supérieures offre de part & d'autre de deux à quatre yeux noirs à prunelle blanche; celle des inférieures en a ordinairement trois en dessus, de trois à cinq en dessous.

Des parties contiguës de l'Allemagne.

158. SATYRE Émé.

SATYRUS Éme.

Sat. alis integris, fusco-nigris: anticis utrinquè maculâ apicis ferrugineâ ocellis duobus minutis; posticis maculis ocellaribus ferrugineis, suprà 3, subtilis 4-5.

Papilio Éme, alis integris, nigris: anticis utrinquè maculâ apicis fulvâ punctis duobus ocellaribus; posticis fulvo maculatis punctatisque. OCHSENB. Pap. Eur. tom. 1. p. 270. n°. 47.

Papilio Éme. HUBN. Pap. tab. 104. fig. 550. 551. (Mas.) fig. 552. 553. (Fem.)

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 199.

Papilio Éme. ESP. Pap. part. 1. tab. 120. cont. 75. fig. 2.

Papilio Cœcilia. ESP. Pap. part. 1. tab. 121. cont. 76. fig. 2.

Il a environ un ponce & demi d'envergure. Ses ailes sont entières & d'un noir-brun. Les supérieures ont de part & d'autre, vis-à-vis du sommet, une tache ferrugineuse, plus ou moins foncée, sur laquelle sont deux petits yeux noirs à prunelle blanche.

Hist. Nat. Inf. Tom. IX.

Les ailes inférieures ont en dessus trois taches ferrugineuses, chargées chacune d'un œil comme ceux dont il vient d'être question; & en dessous quatre taches semblables dans le mâle, cinq dans la femelle.

De la Suisse & du Tyrol.

159. SATYRE Pfodea.

SATYRUS Pjodea.

Sat. alis integris, concoloribus, fusco-nigris, fusciâ ferrugineâ maculari: anticarum oculo gemino alijque minoribus; posticarum (mas) 4, (fem.) 6.

Papilio Pfodea, alis rotundatis, fuscis: anticis utrinquè fusciâ fulvâ oculo apicis gemino; posticis fusciâ maculari fulvâ ocellisque nigris albo pupillatis. OCHSENB. Pap. Eur. tom. 1. p. 271. n°. 48.

Papilio Pfodea. HUBN. Pap. tab. 98. fig. 497. (Mas.) fig. 498. 499. (Fem.)

Papilio Pfodea. ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 202.

Il est de la taille & de la couleur du précédent. Ses ailes, dont le dessous ressemble au dessus, ont une bande ferrugineuse, tantôt plus, tantôt moins foncée. La bande des ailes supérieures est légèrement divisée, & elle présente, vis-à-vis du sommet, un double œil noir à prunelle blanche, à la suite duquel il y en a de un à trois autres plus petits.

La bande des ailes inférieures est maculaire & chargée de quatre yeux dans le mâle, de six dans la femelle.

De la Stirie & de la Hongrie.

160. SATYRE Cêto.

SATYRUS Ceto.

Sat. alis integris, concoloribus, fusco-nigris, strigâ à maculis sex ferrugineis puncto ocellaribus.

Papilio Ceto, alis integris, atro-fuscis, utrinquè serie macularum fulvarum punctis nigris albo pupillatis. OCHSENB. Pap. Eur. tom. 1. p. 272. n°. 49.

Papilio Cêto. HUBN. Pap. tab. 112. fig. 578. 579. (Le mâle.)

Il est à peu près de la taille de l'Émé. Ses ailes, dont le fond est d'un noir-brun & le bord postérieur entier, ont, parallèlement à ce même bord, en dessous, comme en dessus, une rangée de six taches ferrugineuses, chargées chacune d'un petit œil noir à prunelle blanchâtre.

Quelquefois l'œil de la première & de la sixième taches des ailes de devant est nul ou à peine distinct.

Du midi de la Suisse & du Piémont.

Yyy

161. SATYRE Méduse.

SATYRUS Medusa.

Sat. alis integris aut subdentatis, fusco-nigris, fuscis maculari ferrugineâ seu lutescente : anticarum utrinque ocellis 5-5, poslicarum subius 4-7.

Papilio S. Medusa, alis subdentatis, concoloribus, fuscis : omnium fuscis maculari flavo ocellis subquatuor. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 40. n°. 410. — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 255. n°. 754.*

Papilio Medusa. WIEN. *Verz. p. 167. fam. F.* n°. 10.

Papilio Medusa. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 164. n°. 10.

Papilio Medusa. ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 198.*

Papilio Medusa. HUBN. *Pap. tab. 45. fig. 165.* 104. (Mas.)

Papilio Medusa. SCHIEFF. *Icon. tab. 185. fig. 2. 3.*

Papilio Medusa. BRAHM. *Inf. Calend. p. 458.* n°. 322.

Papilio Medusa. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 275. n°. 50.*

Papilio Medea. HERBST, *Pap. tab. 208. fig. 5. 4.*

Papilio Medea. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 47 & 255. n°. 14. — part. 2. p. 201.*

Papilio Medea. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 259. n°. 20.*

Min. Medea. SCHBANK, *Faun. Boïc. tom. 2. p. 175. n°. 1502.*

Papilio Ligea. ESP. *Pap. part. 1. tab. 7. fig. 2.*

Papilio Ligea. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 105.* n°. 45.

Papilio Ligea. LANG. *Verz. 2. p. 20. n°. 119-124.*

Papilio Ligea, var. 4. SCOP. *Ent. Carn. p. 158.* n°. 450.

Le moyen Nègre à bandes fauves. ENGRAM. *Pap. d'Eur., tom. 1. p. 65. pl. 24. fig. 44. a. b.*

Le Franconien. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 114. pl. 25. fig. 47. a. b.*

ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 65. Suppl. 11. fig. 44. c. d.*

Il a près de deux pouces d'envergure. Ses ailes sont entières ou légèrement dentées, suivant le sexe, d'un noir-brun, avec une bande postérieure & maculée d'un rouge-fauve dans le mâle, d'un jaune-rouillâtre dans la femelle. Sur cette bande

sont des yeux noirs à prunelle blanche, yeux dont le nombre varie. En effet, les premières ailes en ont de trois à cinq de part & d'autre; les secondes trois ou quatre en dessus, & de quatre à sept en dessous. Le corps & les antennes sont aussi d'un noir-brun.

La chenille, d'après Hübner, est pubescente ou un peu velue, d'un vert-tendre, avec des raies longitudinales, les unes blanchâtres, les autres d'un vert-foncé. Elle vit, selon les auteurs du Catalogue systématique des lépidoptères des environs de Vienne, sur le *panic sanguin* (*panicum sanguinale*).

Le papillon est commun en mai & en juin dans les bois élevés de plusieurs parties de l'Europe.

162. SATYRE Hypéranthus.

SATYRUS Hyperanthus.

Sat. alis integris, supra fusco-nigris : subtus dilutoribus ; poslicis ocellis duobus tribusque.

Papilio D. F. Hyperanthus, alis integerrimis, fuscis : subtus primoribus ocellis tribus, poslicis duobus tribusque. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 768.* n°. 127. — *Fauna Suec. edit. 2. p. 275. n°. 1045.*

Papilio S. Hyperanthus. FAB. *Syst. Entom. p. 486. n°. 192. — Spec. Inf. tom. 2. p. 64. n°. 289. — Mant. Inf. tom. 2. p. 51. n°. 554. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 216. n°. 677.*

Papilio media tota pulla, prona alarum parte ocellis aliquot in puncto albo, duplici circulo nigro & fonside luteo cincto compositis illustrata. RAÏ, *Inf. 129. n°. 7.*

Papilio medius, omnino fuscus, plurimis ocellis nigris in circulis luteis subius ornatus. PETIV. *Mus. p. 54. n°. 515.*

JAC. L'AMIR. *Inf. tab. 50.*

SEPP. *Niederl. Inf. tom. 1. tab. 4. fig. 1-8.*

Papilio Hyperanthus. WIEN. *Verz. p. 168. fam. F. n°. 11.*

ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 185. n°. 11.*

Papilio Hyperanthus. ESP. *Pap. part. 1. tab. 5. fig. 1.*

Papilio Hyperanthus. ESP. *Pap. part. 1. tab. 57. fig. 2-4. (Var.)*

Papilio Hyperanthus. HERBST, *Pap. tab. 197. fig. 3-6. 7. 8.*

Papilio Hyperanthus. HERBST, *Pap. tab. 198. fig. 1. 2. (Var.)*

Papilio Hyperanthus. FUESSL. *Suiss. Inf. p. 29. n°. 556.*

Papilio Hyperanthus. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 225. n°. 29.*

LANG. *Verz.* 2. p. 21. n°. 137-140.

SCHWARZ, *Raup. Calend.* p. 345.

NATURF. 8. tab. 3. fig. D.

Papilio Hyperanthus. DE VILLERS, *Ent. Linn.* tom. 2. p. 18. n°. 25. tab. 4. fig. 7.

Papilio Hyperanthus. SCHNEID. *Syfl. Befchr.* p. 101. n°. 41.

Papilio Arete. SCHNEID. *Syfl. Befchr.* p. 102. n°. 42.

Papilio Hypenanthus. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 245. n°. 50.

Papilio Arete. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 244. n°. 29.

Papilio Polymeda. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 84 & 240. n°. 25.

Papilio Hyperanthus. MULLER, *Zool. Dan.* p. 114. n°. 1513.

Papilio Arete. MULLER, *Faun. Fried.* p. 56. n°. 550.

Papilio Vidua. MULLER, *Faun. Fried.* n°. 551.

Papilio Hyperanthus. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 16. fig. 7. 8. & tab. 17. fig. 5-8.

Papilio Vidua. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 50. fig. 6. 7. & tab. 65. fig. 5. 4.

Papilio Polymeda. HUBN. *Pap. tab.* 58. fig. 172. 175. 175*.

Papilio Polymeda. SCOP. *Ent. Carn.* p. 157. n°. 454.

TRIFLIN. DE GEER. *Mem. Inf.* tom. 2. part. 1. p. 150. tab. 2. fig. 9. 10.

TRIFLIN. GEOFFR. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 47. n°. 14.

LE TRIFLIN. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 122. pl. 27. fig. 32. a-f.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont entières, d'un noir-brun en dessus, avec une petite frange blanchâtre au bord postérieur.

Le dessous est plus clair que le dessus, avec des yeux noirs à prunelle blanche & à iris jaunâtre. Les secondes ailes en ont constamment cinq, dont deux groupés transversalement près du bord antérieur, les trois autres alignés dans le même sens vers l'angle de l'anus. Les premières ailes en ont tantôt deux, tantôt trois, dont le troisième ou le postérieur plus petit. Dans certains individus on voit en dessus l'empreinte de quelques-uns de ces yeux. Les deux surfaces du corps sont colorées comme celles des ailes. Les antennes sont noires, annelées de gris, avec le dessous de la masse ferrugineux.

Quelquefois les yeux du dessous des ailes sont remplacés par des points jaunâtres.

Tres-commun, aux mois de juillet, d'août & le septembre, dans les bois & dans les prairies de l'Europe.

La chenille est d'un gris-blanchâtre, avec une ligne noirâtre dorsale. Elle vit solitairement sur le millet égaré (*miliun effusum*), le paturin annuel (*poa annua*).

La chrysalide est courte, presque ronde, à peu près de la couleur de la chenille.

165. SATYRE JANIRA.

SATYRUS Janira.

Sat. alis dentatis, supra fuscis: anticis utrinque oculo apicis unico: posteris subtus flavif. centrimenis, fuscis dilatore punctis ocellaribus nigris 1-3.

Papilio N. Janira, alis dentatis, fuscis: primoribus subtus luteis, ocellis unico: posteroribus subtus punctis tribus vel duobus. LANN. *Syfl. Nat.* 2. p. 774. n°. 156. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 276. n°. 1055. (Mas.)

Papilio N. Janira, alis dentatis, fuscis: primoribus supra luteis, ocellis unico: posteroribus cavis. LANN. *Syfl. Nat.* 2. p. 774. n°. 155. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 276. n°. 1052. (Fem.)

Papilio Coridon. LANN. *Faun. Suec. edit.* 1. p. 259. n°. 786. (Fem.)

Papilio N. Janira. FAB. *Syfl. Entom.* p. 497. n°. 255. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 81. n°. 558.

Papilio N. Janira. FAB. *Syfl. Entom.* p. 498. n°. 256. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 81. n°. 559.

Papilio Janira, s. Janira. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 44. n°. 455. — *Ent. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 241. n°. 752.

PETIV. *Mus.* 34. n°. 309.

RAI, *Inf.* 124. n°. 16. 17.

ALBIN. *Inf. tab.* 53.

JAC. L'AMIR. *Inf. tab.* 29.

REAU. *Inf.* 1. tab. 11. fig. 1.

ROES. *Inf. part.* 3. tab. 34. fig. 7. 8. class. 1. *Pap. diurn.*

SCHIEFF. *Icon. tab.* 242. fig. 1. 2.

SCHIEFF. *Icon. tab.* 275. fig. 1. 2. 5. 6.

SCHNEID. *Syfl. Befchr.* p. 121. n°. 60.

FUESSL. *Swiss. Inf.* p. 29. n°. 567. 568.

LANG. *Verz.* 2. p. 19. n°. 106-111.

ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 149. n°. 1011. 1012.

SCHWARZ, *Raup. Calend.* p. 58. 59. 483. 625.

Yyy 2

- BERGSTR. *Nomencl. tab.* 25. *fig.* 1-9. (Var.)
 BERGSTR. *Nomencl. tab.* 93. *fig.* 5. 6. (Var.)
 SEPP. *Niederl. Inf. tom.* 1. *tab.* 5. *fig.* 1-6.
 LEWIN. *Inf. tab.* 18. *fig.* 1-5.
 SCOP. *Ent. Carn. p.* 157. 158. n°. 435.
 MULLER, *Zool. Dan. p.* 115. n°. 1524.
 MULLER, *Faun. Fried. p.* 34. n°. 516. 517.
 WIEN. *Verz. p.* 167. *fam. F. n.* 8.
Papilio Janira. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 218. n°. 27.
Papilio Janira. ESP. *Pap. part. 1. tab.* 10. *fig.* 1. 2.
Papilio Janira. ESP. *Pap. part. 1. tab.* 82. *cont.* 52. *fig.* 5. (Abercution.)
Papilio Hispulla. ESP. *Pap. part. 1. tab.* 119. *cont.* 74. *fig.* 1. (Mas.) *fig.* 2. (Fem.)
Papilio Erymanthea. ESP. *Pap. part. 1. tab.* 90. *cont.* 40. *fig.* 4. (Var. ?)
Papilio Jurtina. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 181. n°. 8.
Papilio Hispulla. ILLIG. *Magaz. tom.* 5. *pag.* 182.
Papilio Jurtina. HUBB. *Pap. tab.* 36. *fig.* 161. 162. (Fem.)
Papilio Janira. HUBB. *Larv. Lepid. 1. Pap. 1. Nymph. F. a. fig.* 2. a. b.
Papilio Hispulla. HUBB. *Pap. tab.* 116. *fig.* 593. 594. (Mas.) *fig.* 595. 596. (Fem.)
Papilio Janirus. HERBST, *Pap. tab.* 206. *fig.* 7. 8.
 HERBST, *tab.* 207. *fig.* 1. 2.
Papilio Erymanthea. HERBST, *Pap. tab.* 202. *fig.* 3. 4. (Var. ?)
Papilio Janira. BORKH. *Rhein. Mag. tom.* 1. *p.* 245. n°. 52.
 BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p.* 73 & 254. n°. 12.
Papilio Erymanthea. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p.* 104. n°. 46. (Var. ?)
Papilio Pamphilus. HUFNAG. *Magaz. tom.* 2. *p.* 76. n°. 59. & *p.* 90.
Papilio Pamphilus. NATURF. 6. *p.* 9. n°. 39.
Maniola Lemur. SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 175. n°. 1505.
 Corydon. GEOFFR. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 49. n°. 17.
 Myrtill. GEOFFR. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 50. n°. 18.

Le Mirtil. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 125. *pl.* 28. *fig.* 54. a-h.

Le Mirtil. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 263. *pl.* 66. *Suppl.* 12. *fig.* 54. l. m. i. k. (Var.)

Le Mirtil. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 263. *pl.* 67. *Suppl.* 13. *fig.* 54. o. p. q. r.

Linnaeus a donné le mâle de ce papillon sous le nom de *Janira*, & la femelle primitivement sous celui de *Cordon*, puis sous celui de *Jurtina*. Plusieurs auteurs ont fait de même.

Il a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, légèrement chatoyant. Les premières, dont le bord terminal est entier, ont, vis-à-vis du sommet, un œil noir à prunelle blanche. Dans le mâle, cet œil est petit & entouré d'un cercle rouillâtre; dans la femelle au contraire il est grand & placé sur une bande fauve, transversale, un peu bilobée antérieurement, coupée dans toute sa longueur par des nervures du même brun que le fond, & adhérent par son côté interne à un espace discoïdal également fauve. Les secondes ailes sont dentées. Leur dessus est sans taches dans le mâle; mais dans la femelle on voit ordinairement un point fauve vers le milieu de la surface.

Le dessous des ailes supérieures est fauve, avec les bords cendrés, & un œil comme du côté opposé.

Le dessous des ailes inférieures est d'un cendré-jaunâtre, & traversé obliquement au-delà du milieu par une bande plus claire, large, sinuée intérieurement, sans taches ou avec un seul point noir ocellé dans la femelle, offrant dans le mâle deux points semblables, très-éloignés l'un de l'autre, & parfois un troisième plus petit & moins distinct, situé entre le postérieur & l'angle de l'anus. Les deux surfaces du corps sont de la couleur de celles des ailes. Les antennes sont noires en dessus; grises en dessous, avec la matrice ferrugineuse.

Tel est le *Janira* dans les régions septentrionales & tempérées de l'Europe. À Ténériffe, en Espagne, en Portugal, dans le midi de la France & même quelquefois aux environs de Paris, les femelles ont le dessus des ailes inférieures, traversé en majeure partie par une bande fauve, sinuée; & le dessous des mêmes ailes un peu glacé de violet, avec du jaune sur la bande pâle. Esper a fait de ces femelles une espèce particulière sous le nom de *Hispula*, quoique leurs mâles soient comme dans les contrées du nord de l'Europe.

Engramelle représente des mâles tout blancs en dessus, & une femelle dans laquelle le fauve est remplacé de part & d'autre par une couleur blanchâtre.

L'individu figuré par Esper, *tab.* 82, est blanc en dessus & en dessous, avec le dique des ailes supérieures fauve.

La chenille a l'anus terminé par une pointe bifide. Son corps est vert, avec une ligne blanche, longitudinale, placée de chaque côté au dessus des pattes. Elle vit sur le *paturin des prés* (*poa pratensis*) & sur quelques autres graminées.

La chrysalide est verdâtre, rayée de brun sur l'enveloppe des ailes. Le papillon en sort en juillet. Il est très-commun partout, notamment dans les endroits où il y a des ronces en fleurs.

N. B. L'*Erymanthea* d'Esper & de quelques auteurs nous paraît en être une variété mâle, dont les ailes supérieures ont deux yeux en dessus & trois en dessous, & les ailes inférieures une suite de cinq points ocellés en dessous. Elle est de la Hongrie.

164. SATYRE *Eudora*.

SATYRUS Eudora.

Sat. alis dentatis, supra fuscescentibus : antictis (mas) puncto nigro, (fem.) duobus, subtus ocellis totidem : posticis subtus griseocinereis, fasciâ dilutiore immaculatâ.

Papilio S. *Eudora*, *alis dentatis, fuscis : anticis utrinquè disco ferrugineo, ocello mans unico, jamina duobus.* FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 44. n° 453.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 245. n° 753.*

Papilio Eudorus. HERBST, *Pap. tab. 205. fig. 5-8.*

Papilio Eudora. ESP. *Pap. part. 1. tab. 45. Suppl. 21. fig. 1.*

Papilio Eudora. ESP. *Pap. part. 1. tab. 69. cont. 19. fig. 1. 2.*

Papilio N. *Janirula*, *alis dentatis, fuscis : primoribus supra puncto oblitterato nigro, subtus ocello unico : posticis subtus punctis ocellaribus nullis.* ESP. *Pap. part. 1. tab. 115. cont. 68. fig. 1. (Mas.)*

Papilio Eudora. SCHNEFF. *Icon. tab. 215. fig. 1. 2.*

Papilio Eudora. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 74 & 255. n° 15. — part 2. p. 201.*

Papilio Eudora. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 258. n° 18.*

SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 125. n° 61.*

LANG. *Vers. 2. p. 19. n° 112-114.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 192.*

Papilio Eudora. BERGST. *Nomencl. 1. tab. 89. fig. 2. 5.*

Papilio Eudora. HUBN. *Pap. tab. 56. fig. 160. 165. (Mas.) fig. 164. (Fem.)*

Papilio Eudora. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 225. n° 28.*

Papilio Iycaon. NATURF. 5. *tab. 2. fig. d. e. f.*

Le Mifis. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 127. pl. 28. fig. 55. a. b.*

ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 264. pl. 67. Suppl. 15. fig. 55. c. d. e. f.*

Il a de très-grands rapports avec le *Janira* ; mais il est constamment plus petit & d'un brun moins noirâtre ; l'œil du dessus des ailes supérieures est remplacé dans le mâle par une tache noire, orbiculaire ; la femelle a deux taches semblables sur le dessus des mêmes ailes, & deux yeux sur leur dessous ; la surface inférieure des secondes ailes est d'un cendré moins jaunâtre, & la bande qui la traverse est sans points oculaires dans les deux sexes ; cette bande est d'ailleurs moins large & moins apparente.

On le trouve en Saxe, en Autriche, dans le midi de la France. M. Duponchel l'a pris communément dans le département de la Lozère & aux environs de Perpignan.

N. B. Fabricius se trompe en disant que le milieu des premières ailes est blanc en dessous dans chaque sexe. Cela n'est vrai que pour la femelle. Le mâle, comme nous l'avons dit, ne diffère du mâle du *Janira*, que parce qu'il est un peu plus pâle, & parce que la tache noire du sommet de ses premières ailes n'a point de prunelle.

165. SATYRE *Clymène*.

SATYRUS Clymene.

Sat. alis dentatis, fuscis : anticis utrinquè disco niso ocelloque apicis ; posticis serie macularum ocellatarum supra 3-4, subtus 7.

Papilio S. *Clymene*, *alis dentatis, fuscis : liturâ ferrugineâ : posticis ocellis supra subtribus, subtus subseptem.* FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 44. n° 454.* — *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 242. n° 755.*

Papilio N. *Clymene*, *alis dentatis, fuscis : primoribus utrinquè liturâ disci fulvâ & ocello in apice : posticis supra punctis tribus nigris, subtus serie ocellorum septem cavconum.* ESP. *Pap. part. 1. p. 163. tab. 83. cont. 55. fig. 1. 2. (Mas.) fig. 3. (Fem.)*

Papilio Clymene. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 102. — part. 2. p. 210. n° 44.*

SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 121. n° 59.*

ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 190.*

Papilio Clymene. HUBN. *Pap. tab. 57. fig. 165. 166. (Fem.)*

Papilio Clymene. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 210. n° 29.*

Il est un peu plus grand que le *Janira*. Ses

ailes supérieures sont entières, d'un brun-obscur de part & d'autre, avec le milieu d'un roux plus ou moins foncé, & le sommet précédé d'un œil noir à iris fauve, sans prunelle en dessus, pupillé de blanc en dessous.

Les secondes ailes sont dentées. Leur dessus est d'un brun-obscur, avec une rangée postérieure de trois à quatre taches fauves, orbiculaires, dont deux au moins chargées chacune d'un point noir.

Le dessous des mêmes ailes est d'un cendré-jaunâtre dans le mâle, d'un cendré-grisâtre dans la femelle, avec une suite de sept taches noires, ocellées, dont la seconde & la troisième, à partir d'en haut, plus petites & parfois peu distinctes, les deux postérieures réunies.

Des parties lointaines qui avoisinent le Volga.

166. SATYRUS Tithonius.

SATYRUS Tithonius.

Sat. alis denticulatis, suprâ fulvis, basi oris-que fuscis : anticus utrinque ocello bipupillato : posticus subius nebuloso-fluorescentibus, fuscâ sesquialtera dilutior punctisque ocellaribus quinque.

Papilio P. R. Tithonius, alis subdentatis, concoloribus, disco luteis : primoribus ocello bipupillato, posticus punctis duobus albis. Linn. Mant. 1. 557.

Papilio S. Pilosella, alis dentatis, fuscis, disco fulvo : anticis utrinque ocello nigro pupillâ geminâ : posticus subius punctis ocellaribus nigris. Fab. Syst. Entom. p. 497. n°. 253. — Spec. Inf. tom. 2. p. 80. n°. 555. — Mant. Inf. tom. 2. p. 45. n°. 428. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 240. n°. 748.

Papilio Tithonius. HERBST, Pap. tab. 189. fig. 5-8.

Papilio Tithonius. FUESSL. Suiff. Inf. p. 31. n°. 603.

Papilio Tithonius. BERGST. Nomencl. tab. 18. fig. 5-9.

Papilio Tithonius. LEWIN. Inf. tab. 22. fig. 1-5.

Papilio Tithonus. OCHSENI. Pap. Eur. tom. 1. p. 210. n°. 22.

SEPP. Nederl. Inf. tom. 1. tab. 3. fig. 1-8.

NATURF. 3. tab. 2. fig. a. b. c.

Papilio Pilosella. CYALL. Ent. Neap. 1. tab. 3.

Papilio Phœdra. Esp. Pap. part. 1. tab. 9. fig. 1.

Papilio Phœdra. Esp. Pap. part. 1. tab. 28. Suppl. 4. fig. 3.

Papilio Phœdra. SCHNEID. Syst. Besch. p. 124. n°. 62.

Papilio Herfe. WIEN. Ferz. p. 320. fum. F. n°. 8. 9.

ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 182. n°. 8. 9.

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 193.

Papilio Herfe. LANG. Ferz. 2. p. 19. n°. 115-118.

Papilio Herfe. HUBN. Pap. tab. 35. fig. 156. 157. (Fem.)

Papilio Herfe. HUBN. Pap. tab. 119. fig. 612. (Mas.)

Papilio Herfe. BORCK. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 244. n°. 28.

Papilio Amarylhis. BORCK. Pap. Eur. part. 1. p. 80 & 258. n°. 19. — part. 2. p. 205.

Amarylhis. GEOFFR. Hist. Inf. tom. 2. p. 52. n°. 20.

L'Amarillis. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 125. pl. 27. fig. 55. a-e.

L'Amarillis. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 262. pl. 66. Suppl. 12. fig. 55 f. g. (Var.)

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Les quatre ailes sont légèrement dentées, fauves en dessus, avec la base & le pourtour d'un brun-obscur. Les premières, dont le dessus ne diffère du dessous que parce qu'il est traversé au milieu dans les mâles par une bande brune un peu oblique, ont de part & d'autre, vis-à-vis du sommet, un œil noir à double prunelle blanche.

Le dessus des secondes ailes est sans taches dans les mâles. Dans les femelles, il offre à l'extrémité inférieure de la partie fauve deux yeux semblables à celui dont il vient d'être question, mais très-petits, surtout l'antérieur, & à prunelle simple.

Le dessous des mêmes ailes est d'un jaunâtre-obscur, avec deux bandes transverses plus claires, dont l'antérieure très-courte, appuyée sur le milieu du bord d'en haut & précédée en dehors de deux points blancs ocellés; la postérieure en zig-zag, atteignant les deux bords, & précédée aussi en dehors, mais vers l'angle anal, de trois points blancs ocellés. Ces points sont entourés de brun-ferrugineux, couleur qui domine sur le bord terminal de l'aile & que font encore ressortir les cils gris de ce même bord. Le corps est brun en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes sont noires, annelées de gris, avec le bout de la massue ferrugineux.

Il est des femelles dont les deux surfaces des ailes supérieures ont un second œil très-petit, situé à égale distance du premier & de l'angle interne.

On rencontre quelquefois une variété dans la-

quelle le fauve est remplacé par du blanc-faile. Engramelle Pa figurée pl. 66, *Suppl.* 12, fig. 55. f. g.

La chenille est d'un vert plus ou moins foncé, avec une ligne rougeâtre, longitudinale, sur chacun des côtés. Sa tête est à peu près de cette dernière couleur. Elle vit sur le *paturin annuel* (*poa annua*), & se métamorphose à la fin de mai ou au commencement de juin.

La chrysalide est grisâtre, avec quelques taches noires. Elle est suspendue par la queue. Le papillon en fort en juillet. Il fréquente les bois de l'Europe & se repale sur la mauve commune. Très-abondant au bois de Boulogne.

167. SATYRE Ida.

SATYRUS Ida.

Sat. alis denticulatis, supra fulvis, basi orisque fuscis : anticiis utrinque ocello bipapillato : posticis fuscis, medio sub-papillato, basibus duobus dilatatoribus punctisq; ocellaribus nullis.

Papilio S. Ida, alis subdentatis, fuscis, disco fulvo : anticiis utrinque ocello nigro bipapillato : posticis fuscis, medio sub-papillato, basibus duobus dilatatoribus punctisq; ocellaribus nullis. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 240. n. 749.*

Papilio Ida. Esp. Pap. part. 1. tab. 92. cont. 42. p. 5. (Fem.)

Papilio Ida. Esp. Pap. part. 1. tab. 102. cont. 57. p. 5. (Mas.)

Papilio Ida. HERBST, Pap. tab. 190. fig. 1-4.

Papilio Ida. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 105. n. 47. part. 2. p. 210.

Papilio Ida. ROSSI, Mant. tom. 2. p. 10. n. 548.

ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 195.

Papilio Ida. HUBN. Pap. tab. 55. fig. 158. (Mas.) fig. 159. (Fem.)

Papilio Ida. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 212. n. 25.

Papilio Ida. LANG. Verz. 2. p. 25. n. 165.

ENGAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 524. 5^e. Suppl. pl. 5. fig. 35. h.

Le mâle & la femelle de ce satyre ressemblent aux deux sexes du *Tithonius*, par le dessus des quatre ailes & par le dessous des supérieures.

Mais le dessous des inférieures offre des différences qui consistent en ce que le fond est d'un gris-bleuâtre, au lieu d'être jaunâtre ; en ce que les deux bandes plus claires sont blanchâtres & atteignent l'une & l'autre le bord d'en haut & le bord interne ; en ce que la bande postérieure, qui est plus distincte, a la partie supérieure blide ;

enfin, en ce qu'il n'y a aucun point ocellé sur le côté externe de ces bandes.

Il habite l'Italie, le Portugal, l'Espagne & le midi de la France. — Fabricius le trouve en disant qu'il se trouve en Allemagne.

N. P. Quelquefois le dessus des secondes ailes de la femelle est tout-à-fait dépourvu de yeux.

168. SATYRE Bathysba.

SATYRUS Bathysba.

Sat. alis denticulatis, supra fulvis, basi orisque fuscis : anticiis utrinque ocello bipapillato : posticis fuscis, medio sub-papillato, basibus duobus dilatatoribus punctisq; ocellaribus nullis.

Papilio S. Bathysba, alis repandis, fuscis, disco ferrugineo : anticiis utrinque ocello bipapillato : posticis fuscis, medio sub-papillato, basibus duobus dilatatoribus punctisq; ocellaribus nullis. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 255. n. 750.*

Papilio S. Salome, alis anticiis fuscis, supra nigris ocello unico : posticis tribus, fuscis, singula dentatè, ocello quinque. *ILLIG. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 258. n. 744.*

Papilio Paphiae. Esp. Pap. part. 1. tab. 67. cont. 17. fig. 4.

Papilio Paphiae. Esp. Pap. part. 1. tab. 97. cont. 52. fig. 1.

Papilio Paphiae. HERBST, Pap. tab. 190. fig. 5-8.

Papilio Paphiae. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 97. n. 50. — part. 2. p. 208.

SCHNEID. Syst. Bepfl. p. 115. n. 55.

ILLIG. Magaz. tom. 5. p. 200.

Papilio Paphiae. HUBN. Pap. p. 57. fig. 167. (Mas.) fig. 168. 169. (Fem.)

Papilio Paphiae. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 214. n. 24.

Le TITRE. ESCRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 262. pl. 67. Suppl. 12. fig. 55. a. 1. bis.

Le *Salome* & le *Bathysba* de Fabricius ne font qu'une seule espèce, dont le premier a été le mâle & le second la femelle.

Elle a le port & à peu près la taille du *Tithonius*. Elle est aussi de la même couleur en dessus, mais le brun-obscur domine davantage à la base des ailes, surtout dans les mâles. Celles de devant, dont le dessous est bruni, avec les bords noirs, ont de part & d'autre, vers-avis du sommet, un œil noir à double prunelle blanche.

Le dessous des secondes ailes a une rangée courbe & postérieure de trois à quatre yeux plus petits & à prunelle blanche. Le dessous des premières ailes est d'un brun-noirâtre-clair, avec une bande jaune, pâle, transverse & arquée, dont le côté externe est évidente dans son milieu, & précédé

dans toute sa longueur par une rangée de cinq yeux noirs à prunelle blanche & à iris rouffâtre. Il arrive que quelques-uns de ces yeux sont effacés ; c'est ce qui fait dire à Fabricius, en décrivant son *Bathseba*, qu'il y en a tantôt quatre, tantôt moins. Le corps est brun. Les antennes sont noirâtres, annelées de gris, avec le dessous de la masse ferrugineux.

Quelquefois la femelle a un point noirâtre vers le milieu du bord interne des ailes supérieures.

On trouve cette espèce dans le midi de la France, en Espagne, &c. M. le chevalier Desfontaines l'a rapportée de la Barbarie où elle est très-commune.

169. SATYRE Œdipe.

SATYRUS Œdipus.

Sat. alis integris, suprâ fusco-nigris : subtus fuscescenti-luteis ; posticis ocellis sex serie digestis extusque lineâ argenteâ marginatis, anteriori remoto.

Papilio S. Œdipus, alis integerrimis, suprâ nigris, immaculatis : subtus fuscis ; anticis ocellis subtribus, posticis quinque. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 218. n°. 681. (Mas.)

Papilio S. Miris, alis integerrimis, fuscis : posticis suprâ ocellis duobus minutis, subtus sex, exteriori remoto. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. Suppl. p. 429. n°. 693. 4. (Fem.)

Papilio Œdipus. OCHSENH. Pap. Eur. tom. 1. p. 315. n°. 71.

Papilio Œdippe. BORKH. Pap. Eur. part. 2. p. 205. nos. 23. 24.

Papilio Œdipus. HUBN. Pap. tab. 138. fig. 702. 703. (Fem.)

Papilio Pylarge. HUBN. Pap. tab. 52. fig. 245. 246.

Papilio Pylarge. ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 202.

Papilio Geticus. ESP. Pap. part. 1. tab. 107. cont. 62. fig. 5. (Mas.)

Papilio Geticus. ESP. Pap. part. 1. tab. 102. cont. 57. fig. 2. (Fem.)

Papilio Iphigenus. HERBST, Pap. tab. 193. fig. 5. - 8.

L'Œdipe & le *Miris* de Fabricius ne font qu'une seule espèce, dont le premier est le mâle & le second la femelle.

Elle est un peu plus petite que l'*Hypéranthus*, auquel elle ressemble en dessus.

Le dessous de ses ailes est d'un jaune-rouffâtre, mais un peu nébuleux dans le mâle, avec des yeux noirs à prunelle blanche & à iris d'un jaunepâle. Les premières ailes en ont tantôt cinq, dont

les deux extrêmes fort petits ; tantôt trois ; quelquefois un seul, & quelquefois pas du tout. Les secondes ailes en ont le plus souvent six, dont l'anérieur isolé, les cinq autres contigus & inégaux. Ces yeux sont précédés en dehors sur les quatre ailes d'une ligne argentée, courbe en arrière & parallèle au bord postérieur dont elle suit le contour.

Dans quelques individus femelles, les yeux des ailes inférieures sont précédés intérieurement par un trait blanchâtre, interrompu, & plus rarement par une bande argentée. Le corps est d'un brun-obscur. Les antennes sont annelées de blanc & de noir ; elles ont le dessous de la masse ferrugineux.

On le trouve, dans le courant de juin, en Russie, en Hongrie & en Piémont.

N. B. Dans les femelles, ou du moins dans la plupart d'entr'elles, l'empreinte des yeux des secondes ailes est sensible en dessus.

170. SATYRE Héro.

SATYRUS Hero.

Sat. alis integris, suprâ nigricanti-fuscis : subtus pallidioribus ; posticis ocellis sex serie digestis intusque vittâ albâ angulatâ, extus lineâ argenteâ, marginatis.

Papilio P. R. Hero, alis integerrimis, fuscis : subtus anterioribus ocello, posterioribus senis. LINN. Syst. Nat. 2. p. 795. n°. 255. — Faun. Suec. edit. 2. p. 274. n°. 1047.

Papilio S. Sabæus, alis integerrimis, fuscis : posticis suprâ ocellis quatuor cæcis, subtus sex pupillatis. FAB. Syst. Ent. p. 550. n°. 371. — Spec. Inf. tom. 2. p. 67. n°. 502. — Mant. Inf. tom. 2. p. 33. n°. 351. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 221. n°. 694.

Papilio Hero. ESP. Pap. part. 1. tab. 22. fig. 4.

Papilio Hero. HERBST, Pap. tab. 198. fig. 3. 4.

Papilio Hero. WIEN. Verz. p. 321. n°. 13.

ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 186. n°. 13.

ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 195. — tom. 4. p. 31.

NATURF. 8. tab. 3. fig. E. F.

Papilio Hero. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 89 & 245. n°. 26. — part. 2. p. 207.

BORKH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 240. n°. 22.

SCHNEID. Syst. Besch. p. 128. n°. 65.

LANG. Verz. 2. p. 23. n°. 157-160.

Maniola Hero. SCHRANK, Faun. Boïc. tom. 2. p. 179. n°. 1510.

Papilio Hero. HUBN. Pap. tab. 55. fig. 252. 253.

Papilio

Papilio Hero. OCHSENI. *Pap. Eur. tom. 1. p. 515. n. 70.*

Le *Molibée*. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 152. pl. 29. fig. 59. a. b.*

Le *Satyre* dont il est ici question est le véritable *pap. Hero* de Linnéus ou le *Sabaxus* de Fabricius. Il a 4. p. 2. Ses quatre ailes sont entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une frange blanchâtre. Les supérieures n'ont pas de taches dans le milieu, mais dans la femelle elles ont au sommet un oeil noir, à l'iris fauve & sans punelle. Les ailes inférieures ont, vers le bout, une rangée de quatre yeux semblables, dont les deux extrêmes sont beaucoup plus petits, & même manquant dans l'extrémité de mâles; il y a en outre un arc fauve à l'extrémité du bord interne.

Le dessous des quatre ailes est un peu moins foncé que le dessus. Celui des inférieurs a un cordon de six yeux, dont le quatrième & le cinquième, à partir d'en haut, plus grands; ces yeux, qui ont le fond noir, avec la punelle d'un blanc-vif, & l'iris d'un fauve-rougeâtre, sont précédés en dehors par une ligne argentée, courbe en arrière, s'appuyant sur une ligne fauve marginale, irrégulièrement courbée, & en dedans par une bande blanche étroite, dentée extérieurement. Le dessous des ailes supérieures a, vis-à-vis du sommet, un petit oeil plus ou moins distinct, placé parfois sur une bande blanchâtre, interrompue, peu apparente, laquelle est séparée du bord terminal par une ligne argentée, presque toujours moins brillante que celle des ailes inférieures. Les deux surfaces du corps sont du même brun que celles des ailes. Les antennes sont annelées de noir & de blanc, avec le dessous de la massue légèrement rouillâtre.

Il habite plusieurs contrées de l'Allemagne & les départemens septentrionaux de la France. On le prend, au mois de juin, dans la forêt de Bondi & dans celle de Meudon près de Paris.

N. B. Dans la femelle, le dernier oeil du dessous des ailes inférieures est quelquefois double.

171. SATYRE Iphix.

SATRUS Iphix.

Sat. alis integris: antici utrinque rub. pectibus: postici suprà fuscis, subtù viridesci-cineis, ocellis sex fove digressis intusque foveatà obliq. interrupti, exiis linea plumbea, marginatis.

Papilio S. Hero, alis integerrimis, fuscis: subtù antici ocellis, postici foveis. FAB. Syst. L. et. p. 550. n. 572. — Spec. Inf. tom. 2. p. 67. n. 505. — Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n. 552. — Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 222. n. 695.

SCHJEFF. *Icon. tab. 208. fig. 3. 4.*

Papilio Iphix. WIEN. Verz. p. 521. n. 25. (15-24.)

Hist. Nat. Inf. Tom. I.V.

ILLIG. *N. Aufz. Dess. tom. 2. p. 163. n. 15. 14.*

ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 196. — tom. 2. p. 50.*

Papilio Iphix. HERB. Pap. tab. 55. fig. 248. (Mas.) fig. 250. 251. (Fem.)

Papilio Iphix. OCHSENI. Pap. Eur. tom. 1. p. 510. n. 69.

Papilio Tiphon, alis integerrimis, suprà florescentibus margine paulo fovea tinea; inferius fuscis, subtù, gressis foveatà foveis interrupti ocellisque foveis minoribus obliteratis. Esp. Pap. part. 1. p. 541. tab. 55. Suppl. 1. fig. 5. 4.

Papilio Tiphon. DE PRUNSEL, L. pal. Pedem p. 22. n. 44.

Papilio Tiphon. HERBST, Pap. tab. 189. fig. 1-4.

BERGSTR. *Nomencl. tab. 125. fig. 5. 6.*

Papilio Tiphon. SCHNEID. Syst. Besch. p. 126. n. 65.

Papilio Tiphon. LANG. Verz. 2. p. 22. n. 147-150.

Papilio Tiphon. BORKH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 245. n. 26.

Papilio Glycerion. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 99 & 245. n. 27. — part. 2. p. 207.

Papilio Amyntas. PODA, Mus. Græc. p. 79. n. 52.

Maniola Manto. SCHRANK, Faun. Boic. tom. 2. p. 160. n. 1515.

ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 29. fig. 56. c. d.*

ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 265. pl. 68. Suppl. 14. fig. 56. e. f.*

C'est le *Satyre* que Fabricius a donné sous le nom de *Hero*, & Engram. mis à tort, pour l'espèce que Linnéus avert nommé de la même manière.

Le dessous des premières ailes est d'un rouillâtre plus ou moins noirâtre, à l'avant et rose. Leur dessus est fauve, avec le bord marginal & marqué parfois au sommet d'un petit oeil noir, à la punelle blanche & à l'iris jaunâtre. Cet oeil, lorsqu'il existe, est parfois dans les femelles d'une petite tache blanchâtre, placée transversalement au côté de la base.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-obscur, avec une ligne fauve terminale, plus ou moins distincte, tantôt seule, tantôt surmontée vers l'angle anal d'une à trois taches oculaires. Le dessous des mêmes ailes est d'un cendré-verdâtre, avec une suite de six petits yeux noirs à punelle blanche & à l'iris jaunâtre, lesquels sont ren-

fermés en dedans par une bande blanche, irrégulière, très-souvent interrompue dans son milieu, & en dehors par une ligne arquée couleur de mine de plomb & s'appuyant sur une ligne fauve correspondante à celle de la surface opposée. Le bord de chaque aile a une légère frange grisâtre. Le corps est brun. Les antennes sont annelées de blanc & de noir.

On le trouve, en juin & en juillet, dans les bois de plusieurs parties de l'Allemagne & des départemens de l'est de la France.

172. SATYRE ARCANIUS.

SATYRUS Arcanius.

Sat. alis integris : anticis utrinque falois, extima falcis : posticis supra fuscis ; praeus cinereusque fuscis, fasciâ albâ angulatâ ocellis 5-6, anteriori remoto, ceteris lineâ argentea exilis marginatis.

Papilio P. R. Arcanius, alis integerrimis, ferrugineis : subtilis primoribus ocello unico ; posticis quinque, primo fasciâ remoto. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 791. n°. 242.

Papilio Arcania. LINN. *Faun. Suec. edit.* 2. p. 275. n°. 1045.

Papilio S. Arcanius. FAB. *Syst. Ent.* p. 530. n°. 509. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 67. n°. 501. — *Mont. Inf. tom.* 2. p. 55. n°. 509. — *Ent. Syst. ent. tom.* 5. pars 1. p. 22. n°. 692.

SCHAEFF. *Elem. tab.* 94. fig. 5.

SCHAEFF. *Icon. tab.* 127. fig. 4. 5.

Papilio Arcanius. WIES. *Fierz.* p. 163. *Jam.* F. n°. 12.

ILLIG. *N. Aufg. Desc. tom.* 2. p. 185. n°. 12.

Papilio Arcanius. DE GEER, *Mem. Inf. tom.* 2. part. 1. p. 148. tab. 2. fig. 5. 6.

Papilio Arcanius. ESP. *Pap. part.* 1. tab. 21. fig. 4.

Papilio Arcanius. HERBST, *Pap. tab.* 188. fig. 1. 2.

Papilio Arcania. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 317. n°. 72.

Papilio Arcanius. BORCH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. p. 242. n°. 25.

Papilio Arcania. BORCH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 86 & 242. n°. 25. — part. 2. p. 200.

SCHNEID. *Syst. Bechr.* p. 150. n°. 67.

LANG. *Fierz.* 2. p. 22. n°. 155-156.

FUSSL. *Syst. Inf.* p. 51. n°. 602.

ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 146. n°. 1001.

Papilio Arcania. HERNAG. *Magaz. tom.* 2. p. 72. n°. 51.

NATURF. 6. p. 7. n°. 51. — 8. p. 121.

Papilio Arcania. HUBN. *Pap. tab.* 51. fig. 240-242.

Papilio Amyntas. SCOP. *Ent. Carn. p.* 174. n°. 457.

Papilio Tullius. MULLER, *Faun. Fried.* p. 36. n°. 532.

Céphale. GEOFF. *Hist. Inf. tom.* 2. p. 55. n°. 22.

Le Céphale. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 129. pl. 29. fig. 57. a. b. c. d.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes supérieures sont fauves de part & d'autre, avec le bord terminal d'un brun-noirâtre en dessous, moins foncé en dessous, où l'on voit souvent, vis-à-vis du sommet, un petit oeil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre.

Le dessus des ailes inférieures est d'un brun-obscur, avec une petite tache jaunâtre, anale, surmontant un arc fauve. Leur dessous est roussâtre, avec la base d'une teinte cendrée-verdâtre, & le milieu traversé obliquement par une bande blanche, anguleuse, laquelle offre à l'origine de son côté interne un oeil noir à prunelle d'un blanc vis, & sur son côté externe quatre ou cinq yeux semblables, dont les deux antérieurs, & l'anale, lorsqu'il existe, plus petits. Il y a en outre une ligne argentée, courbe, tout le long du bord inférieur, lequel est, ainsi que celui des ailes de devant, garni de cils grisâtres. Le corps est brunâtre. Les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la massue ferrugineux.

Dans quelques femelles, le dessus des ailes inférieures offre deux petits yeux sans prunelle.

Très-commun, en mai & en juillet, aux environs de Paris & dans les départemens voisins.

La chenille est verte avec des lignes dorsales plus foncées, & des lignes latérales jaunes. Elle vit sur la mélisse ciliée (*melica ciliata*).

La chrysalide est obtuse, ramollée, noirâtre.

175. SATYRE CORINUS (1).

SATYRUS Corinus.

Sat. alis integris, falois : anticis ocello, supra circo : posticis subtilis cinereisq. fuscis, fasciâ albâ interruptâ ocellis quinque, primo remoto, ceteris lineâ argentea exilis marginatis.

Papilio Corinna. HUBN. *Pap. tab.* 105. fig. 556. 557.

Papilio Corinna. ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 190.

(1) Nous n'avons pas pris le nom de *Satyrus*, parce que nous avons vu une chenille 3; jete *Corinne*.

Papilio Corinna. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. p. 225. n. 75.*

Il est un peu plus petit que l'*Arcanios*. Ses quatre ailes sont fauves en dessus, sans taches aux supérieures, avec un oeil noir dépourvu de prunelle au sommet des supérieures.

Le dessous de ces dernières ailes est également fauve, avec un oeil correspondant à celui de la surface opposée, mais ayant une prunelle blanche.

Le dessous des secondes ailes est rouillâtre, avec la base cendrée; le milieu traversé par une bande blanche, interrompue, sur laquelle sont cinq yeux, dont l'antérieur isolé, les quatre autres précédés en dehors d'une ligne argentée, courbe. Ces yeux sont semblables à celui des premières ailes, lesquelles ont aussi une ligne argentée sur leur bord terminal.

De la Sicile.

174. SATYRE Philéus.

SATYRUS Phileus.

Sat. alis integris, supra fuscis: anticis utrinque disco fulvo: postis subius ruficincti-nebulosis, fuscis alba recurva ocellis sex lineâ argentatâ extus marginatis.

Papilio Phileus. HUBN. *Pap. tab. 55. fig. 254. 255. (Mas.)*

Papilio Phileus. ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 201.*

Papilio Satyrion. ESP. *Pap. part. 1. tab. 122. cont. 77. fig. 2.*

Papilio Satyrion, alis integerrimis, ochraceis, supra immaculatis: subius postis rufis-fuscis fuscâ albâ ocellisque sex albis pupillatis. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. p. 322. n. 74.*

Il est un peu plus petit que l'*Arcanios*. Ses ailes sont entières, d'un brun-obscur en dessus, avec le milieu des premières, & une ligne courbe sur le limbe postérieur des secondes, fauves.

Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que les bords sont d'un brun plus clair, & parce qu'il y a quelquefois au sommet un point noir oculaire.

Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-vertâtre, avec une bande blanche, postérieure, courbe en dehors, sinuée en dedans, chargée sur son milieu d'un rang de six yeux contigus, noirs & à prunelle très-blanche. Derrière cette bande, il y a une ligne fauve, arquée, que divise dans le sens de la longueur une ligne argentée, plus étroite. Le bord terminal de chaque aile est garni de part & d'autre d'une petite frange blanchâtre. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont annelées de blanc & de noir.

Des montagnes du Tyrol, de la Suisse & du Piémont.

N. B. On trouve des individus mâles qui n'ont

pas ou presque pas de fauve aux ailes supérieures en dessus.

175. SATYRE Dorus.

SATYRUS Dorus.

Sat. alis integris: anticis fuscis (mas) 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Papilio P. R. Dorus, al. integerrimis: flori-rubris, subius cinctis oculo a neo (Lep. 2-53); inferioribus utrinque flavis, ne illis foret quatuor ocellis, subius fuscis pilatis. ESP. *Pap. part. 1. tab. 78. cont. 28. fig. 1.*

Papilio Dorus. HERAST. *Pap. tab. 183. fig. 5-8.*

Papilio Dorus. SCHNEID. *Syst. Befähr. p. 129. n. 66.*

Papilio Dorus. DE PRUSSER, *Lepid. Pedem. p. 74. n. 152.*

Papilio Dorus. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. p. 320. n. 75.*

Papilio Dorion. HUBN. *Pap. tab. 52. fig. 247. 248. (Mas.)*

BERGST. *Nomencl. tab. 122. fig. 5. 4.*

Papilio Dorion. ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 192.*

Papilio Dorion. BORSH. *Pap. Eur. part. 1. p. 95. n. 51.*

Papilio Lizetta. GRAM. *Pap. pl. 523. fig. F. G.*

Falémou. ESGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 267. pl. 68. Suppl. 14. fig. 57. a. b. lrs.*

Il est petit, & il a les ailes entières. Les supérieures ont le dessus d'un brun-jaunâtre dans le mâle, avec un petit oeil noir à iris fauve vers-avis du sommet; elles sont d'un jaune-fauve dans la femelle, avec les bords obscurs & un gros point noir, suivi parfois de deux autres plus petits.

Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-fauve dans les deux sexes, avec la base, la côte, le bord postérieur, obscurs, & une ligne arquée de trois à quatre points noirs. Le bord postérieur est en outre longé par une ligne fauve, & garni, ainsi que celui des premières ailes, de cils grêlâtres.

Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-fauve, dans le mâle comme dans la femelle, avec un oeil noir à prunelle blanche au sommet des supérieures; avec une bande blanchâtre, large, sinuée, vers l'extrémité des inférieures. Cette bande, que borde en dehors une ligne argentée, courbe, offre six yeux, dont l'antérieur isolé, le suivant & l'anal plus petits que tous les autres:

Les ailes supérieures ont aussi une ligne marginale argentée, & l'œil de leur sommet est précédé du côté de la base par une ligne transverse plus pâle que le fond. Le corps est cendré. Les antennes sont annelées de blanc & de noir, & le bout de leur massue est ferrugineux.

Il se trouve, en juillet, dans le midi de la France, en Espagne & en Portugal.

176. SATYRE Léander.

SATYRUS Leander.

Sat. alis integris : anticis fideis, margine fusco ; posticis fuscis, fasciâ fulvâ suprâ serie punctulorum nigrorum, subtus ocellorum lineâque argenteâ marginatâ.

Papilio S. Leander, alis integerrimis, fuscescentibus : posticis subtus cinereis, apice fulvis ocellis sex. FAB. *Mant. Ins.* tom. 2. p. 55. n. 533. — *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 222. n. 395.*

Papilio Leander. ESP. *Pap. part. 1. tab. 39. cont. fig. 3.* (MAY.)

Papilio Leander. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. p. 509. n. 66.*

Papilio Leander. HERBST, *Pap. tab. 187. fig. 7. 3.*

Papilio Amaryllis. HERBST, *Pap. tab. 186. fig. 1. 2.*

Papilio Amaryllis. CRAM. *Pap. pl. 591. fig. A. B.*

Papilio Chite. HUBN. *Pap. tab. 105. fig. 526. 527.* (Fem.)

Papilio Chite. HUBN. *Mag. 12. tom. 5. p. 150.*

Papilio Pheladhis. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 95. n. 52. — part. 2. p. 203.*

Il est de la taille de *Arcanias*. Les premières ailes sont brunes en dessus dans le mâle, avec le milieu fauve; elles sont fauves dans la femelle, avec le bord postérieur obscur & précédé d'un rang de deux à quatre points noirs. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-obscur dans les deux sexes, avec une bande fauve, courbe, postérieure & maculaire, sur laquelle sont alignés de quatre à sept points noirs.

Le dessous des ailes supérieures est constamment fauve, avec un seul œil dans le mâle; avec deux ou quatre dans la femelle, suivant le nombre qu'il y a du côté opposé.

Le dessous des ailes inférieures est d'un cendré-obscur, avec six ou sept yeux noirs, à prunelle blanche & à iris jaunâtre, disposés sur le côté interne d'une bande fauve que borde en dehors une ligne argentée, courbe. Il y a aussi une ligne semblable, mais moins distincte, sur le bord terminal des ailes de devant.

De la Russie.

N. B. D'après Cramer, le dessous des ailes inférieures est fauve. Cet auteur a-t-il représenté une variété, ou la figure est-elle inexacte?

177. SATYRE Irius.

SATYRUS Irius.

Sat. alis integris, suprâ fulvis, margine exteriori fusco : posticis subtus cinerascens, fasciâ terminali lutescente, ocellis duobus punctoque intermedio intus lineâ ferrugineâ, eâque argenteâ, marginatis.

Papilio N. Irius, alis integerrimis, disco fulvo : posticis suprâ oculo, subtus duobus. FAB. *Syst. Ent. p. 487. n. 196. — Spec. Ins. tom. 2. p. 63. n. 293. — Mant. Ins. tom. 2. p. 52. n. 540. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 138. n. 487.*

Papilio Irius. DONOW. *Gen. Illustr. of Entom. part. 1. an Epitome of the Ins. of New Holl. pl. 28. fig. 1.*

Il est petit, fauve en dessus, avec tout le contour extérieur d'un brun-obscur, & un œil noir à prunelle blanche près de l'angle anal des secondes ailes.

Le dessous des ailes supérieures est généralement plus pâle que le dessus.

Le dessous des inférieures est d'un cendré-clair, avec une bande jaunâtre, terminale, large, sur laquelle sont deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris fauve, entourés chacun d'un large cercle argenté, & séparés l'un de l'autre par un gros point de cette dernière couleur. Il y a en outre sur le côté interne de la bande lufète une ligne ferrugineuse en zig-zag, & sur son côté externe une ligne argenteuse courbe. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont annelées de blanc & de noir.

De la Nouvelle-Hollande.

Il y a, dans la collection du Jardin des Plantes, une variété qui se distingue du commun des *Irius*, en ce que les ailes supérieures sont entièrement brunes de part & d'autre, & avec un petit œil vis-à-vis du sommet en dessous; en ce que le dessous des inférieures est également brun, avec une bande jaunâtre, correspondante à celle en dessus, mais moins large & atteignant à peine au-delà de l'angle de l'anus.

De la Nouvelle-Hollande.

178. SATYRE Ixillus.

SATYRUS Ixillus.

Sat. alis integris, suprâ dilutâ fulvis, longe posticâ, fuscâ : subtus anticus oculo unico & linea argenteâ partem anticâ, abbreviatâ ; post-

tictis flavifronti-griseis, fusciâ albidâ oblitteratâ punctisque 3-4 niveis nigro cinclis.

Papilio Lyllus. ESP. *Pap. part. 1. tab. 122. cont. 7^e. fig. 1. (Mas.)*

Papilio Lyllus, alis integris pallide ochraceis; anticis suprà ocello caeco, subitis albo pupillato, singulae dimidiatâ ad marginem externum argentiâ; posticis subitis ocellis minutis albo pupillatis. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 557. n^o. 67.*

Papilio Pamphila. HUBN. *Pap. tab. 109. fig. 557. 558. (Fem.)*

Papilio Pamphile. ILLIG. *Magaz. tom. 5. p. 200.*

Il ressemble extrêmement au *Pamphile* (voyez n^o. 179, ci-après). Les seules différences qui l'en séparent consistent, en ce que le haine postérieur du dessus des quatre ailes est plus largement & plus fortement obscur; en ce que le dessous des antérieures offre, du moins dans les femelles, une ligne argentée, presque terminale, n'atteignant ni le bord d'en haut, ni le bord opposé; en ce que les points blancs du dessous des ailes inférieures sont entourés de noir & non de brun-roussâtre, & en ce que la base des mêmes ailes est d'un gris-jamâtre, au lieu d'être d'un cendré-verdâtre.

Il habite l'Espagne, le Portugal & le midi de la France. On nous a dit qu'il avait été trouvé près de Paris. M. Dupouchet l'a pris, en juillet & en août, aux environs de Nîmes, où il n'a pas vu le *Pamphile*, qui parait cependant à la même époque.

179. SATYRE Pamphile.

Satyrus Pamphilus.

Sat. alis integris, suprà pallidâ fuscis, limbo albo lutescente; subitis anticis ocello unico; p. posticis viridanti-griseis, fusciâ albidâ sinuatâ punctisque niveis 3-4 ferrugineo cinclis.

Papilio P. R. Pamphilus, alis integerrimis, flavis; subitis primoribus ocello; posticis cinereis, fusciâ ocellique quatuor oblitteratis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 791. n^o. 259. — Faun. Suec. edit. 2. p. 275. n^o. 1044.*

Papilio Tithyrus. LINN. *Faun. Suec. edit. 1. n^o. 769.*

Papilio D. F. Pamphilus. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 60.*

Papilio S. Pamphilus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 221. n^o. 691.*

Papilio Pamphilus. ESP. *Pap. part. 1. tab. 21. fig. 5. — Mas. 7^e. fig. 23. fig. 4. (Var.)*

Papilio Pamphila. HUBN. *Pap. tab. 109. fig. 557. — Mas. 7^e. fig. 23.*

Papilio Pamphilus. WIEN. *Farz. p. 168. fam. F. n^o. 14.*

Papilio Pamphilus. BORRH. *Rheum. Magaz. tom. 1. p. 245. n^o. 27.*

Papilio Pamphilus. SCHNEID. *Syst. Befchr. p. 151. n^o. 68.*

Papilio Pamphilus. PETAGNA, *Infl. Entom. tom. 2. p. 459. n^o. 25.*

Papilio Pamphilus. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 565. n^o. 66.*

Papilio Pamphilus. FUSSL. *Suiff. Inf. p. 51. n^o. 601.*

Papilio Pamphilus. ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 146. n^o. 1000.*

Papilio Pamphilus. LANG. *Farz. 2. p. 22. n^o. 145-146.*

Papilio Pamphilus. BRAHM. *Inf. Kalend. p. 558. n^o. 209.*

Mamola Pamphilus. SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. part. 1. p. 180. n^o. 1512.*

Papilio Pamphilus. SCHWARZ, *Raup. Kalend. p. 42.*

Papilio Pamphilus. BERGSTR. *Nomencl. tab. 88. fig. 5-6.*

Papilio Pamphilus. LEWIS, *Inf. tab. 23. fig. 1-4.*

SCHIEFF. *Icon. tab. 164. fig. 2. 5.*

ROES. *Inf. 5. vol. 74. fig. 7. 8.*

DE GIER. *Mem. Inf. tom. 2. part. 1. tab. 2. fig. 5.*

Papilio Nephela. PEARL. *Pap. Eur. part. 1. p. 27 & 241. n^o. 24. — part. 2. p. 268.*

Papilio Nephela. WERN. *tab. sup. Biol. Magaz. tom. 2. p. 78. n^o. 45.*

Papilio Nephela. NATUREL. 4. p. 10. n^o. 45.

Papilio Nephela. ILLIG. *N. Aufg. Deff. tom. 2. p. 169. n^o. 14.*

Papilio Nephela. HUBN. *Pap. tab. 51. fig. 257. (Mas.) n^o. 258. 259. (Fem.)*

Papilio Menalcas. POLA, *Mys. Germ. p. 73. n^o. 50.*

Papilio Menalcas. SCOP. *Ent. Carn. p. 175. n^o. 436.*

Papillon Procris. GEOR. *Egl. Inf. tom. 2. p. 53. n^o. 21.*

LEP. *Paris. Entom. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 123. fig. 29. 2. n^o. 1. — Paris. Entom. 14. 125. 20. 3. 4. (Var.)*

Linnaeus avoit d'abord fait de ce Lépidoptère une *Danaïde bigarrée*, mais il l'a mis au dernier lieu parmi les *Plébéiens ruraux*.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un fauve-pâle ou jaunâtre, avec le bord postérieur légèrement oblique & garni d'une frange blanchâtre.

Le dessous des premières ailes est de la même couleur que le dessus, avec un petit oeil noir à prunelle blanche & à iris pâle. Cet oeil fait face au sommet, & dans les femelles, il est pour l'ordinaire précédé intérieurement d'une ligne ferrugineuse transversale. On le voit quelquefois en dessous, mais il n'y forme qu'un simple point noirâtre.

Le dessous des secondes ailes est d'un cendré-verdâtre à la base; traversé au milieu par une bande blanchâtre, obliquée, étroite, presqu'en forme d'accolade; ensuite grisâtre jusqu'au bout, avec une rangée de trois à quatre points très-blancs, cerclés de ferrugineux-pâle. Geoffroy & De Geer disent que ces ailes sont sans yeux. Il faut qu'ils ne les aient pas bien examinées, ou qu'ils n'aient vu que des sujets passés; car les points blancs dont nous venons de parler existent toujours. On en voit même quelquefois jusqu'à six. Les antennes sont brunes & annelées de blanchâtre. Le corps est grisâtre.

Le Pamphile est commun dans toute l'Europe. Il habite les bois, les prairies, les berges des chemins. On le trouve, pour la première fois, au mois de mai, & pour la seconde, vers la fin de juillet.

Sa chenille est rase, verte, avec le dos obscur, une ligne blanche le long de chaque côté, & l'anus fourchu. Elle vit sur la *crételle de prés* (*Cynofurus cristatus*).

La chrysalide est anguleuse, verdâtre, & suspendue par la queue.

Nota. Geoffroy s'est trompé en prenant la chenille de l'Argynne *Cincta* (page 281) pour celle de ce papir.

180. SATYRE DAVUS.

SATYRUS DAVUS.

Stt. alis integris, fuscescentibus; anticis supra punctis duobus aut unico nigris, subtis ocellis totidem; posticorum paginâ inferiori virescenti-rufâ, fusciâ albâ interruptâ ocellisque sex nigris.

Papilio Tetraps, alis rotundatis, fulvis; subtis cinerescens, fasciâ albidâ ocellisque quinque. LINN. *Faun. Suec. edit. 1. p. 240. n.º 790.*

Papilio D. F. Davus, alis integerrimis, fulvis; anticis oculo; subtis albo fasciatis, posticis ocellis sex. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n.º 547.*

Papilio S. Davus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 221. n.º 690.*

Papilio Davus. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. p. 502. n.º 65.*

Papilio Davus. HERBST, *Pap. part. 8. p. 50. tab. 186. fig. 3-6.*

Papilio Laidon. HERBST, *Pap. part. 8. pag. 36. tab. 187. fig. 3. 6.*

Papilio Laidon, alis integerrimis, fulvis; anticis subtis oculo unico, posticis subtribus marginalibus maculisque duabus sublinearibus obsoletis, albis. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 241. n.º 24. (Var.)*

Papilio Iphis. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. n.º 25. (Var.)*

Papilio Philoxenus. ESP. *Pap. tab. 54. cont. 4. fig. 3. — tab. 78. cont. 28. fig. 3.*

Papilio Philoxenus. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 172. n.º 64.*

Papilio Philoxenus. LANG. *Verz. 2. p. 22. n.º 151. 152.*

Papilio Tiphon. NATURF. 6. p. 15. n.º 1.

Maniola-Tiphon. SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 179. n.º 1311.*

Papilio Tullia. ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 205.*

Papilio Tullia. HUBN. *Pap. tab. 52. fig. 245. 244.*

Papilio Tullia, alis subdentatis, flavis; subtis fusciâ dentatâ albâ margineque posteriorum ocellis septem. MÜLLER, *Faun. Fridr. p. 36. n.º 556.*

Papilio Isis, alis integris, ferrugineis, supra immaculatis; subtis anticis fasciâ albâ ocelloque solitario; posticis arcu albo ocelloque sesquialtero. THUNBERG, *Dissert. Acad. vol. 5. p. 45. (Var.)*

Papillon Héro. DE GEER, *Mem. Inf. tom. 2. part. 1. p. 147. tab. 2. fig. 4.*

Le Daphni, ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 151. pl. 29. fig. 58. a. b.*

Il a de quinze à dix-huit lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-jaunâtre-obscur, un peu plus foncé dans le mâle que dans la femelle, avec un point noirâtre ocellé au sommet des supérieures.

Le dessous de ces dernières ailes ressemble au dessus, mais le sommet est plus pâle, & le point ocellé est remplacé par un œil noir à prunelle très-blanche. Cet œil est précédé intérieurement, dans la femelle, d'une ligne blanchâtre, transversale.

Le dessous des ailes inférieures est verdâtre à la base; roux au milieu, avec une bande blanche,

transverse, courbe, dentée, souvent interrompue; grilacée à l'extrémité, avec une série de six (quelquefois de sept) petits yeux noirs à prunelle blanche & à iris d'un jaune-paille. Les antennes & le corps sont, à une légère nuance près, comme dans l'espèce précédente.

On rencontre des individus qui ont deux yeux au sommet des ailes supérieures.

Borkhausen a décrit, sous le nom de *Laidion*, une variété dont le dessous des ailes inférieures n'offroit que trois taches oculaires.

Thunberg a nommé *Ijis* une autre variété qui n'avoit à la surface inférieure des secondes ailes que deux yeux, dont un moitié plus petit que l'autre.

De l'est & du nord de l'Europe.

181. SATYRE Narcisse.

SATYRUS Narcissus.

Sat. alis integris, suprà fuscis, areâ fulvâ; subtus rufescentibus, undis brunneis: utrinque anticis oculo unico, posticis duobus minutis.

Papilio S. Narcissus, alis integerrimis, fuscis, areâ rufâ: anticis utrinque oculo, posticis duobus minutis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 426. n°. 672-5.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec un espace fauve, presque discordal. L'espace des premières ailes offre un œil noir à prunelle blanche, devant lequel il y a une tache brune, transversale. L'espace des secondes ailes est terminé en arrière par deux yeux semblables, mais plus petits.

Le dessous des quatre ailes est rouffâtre & finement ondulé de brun, avec la répétition des yeux du dessus. Les antennes sont brunes & annelées de blanchâtre depuis la base jusqu'à la massue. Le corps est de la couleur des ailes.

De l'Île-de-France. — Selon Fabricius, il se trouveroit aussi au Cap de Bonne-Espérance.

182. SATYRE Magus.

SATYRUS Magus.

Sat. alis integerrimis, obscurâ fuscis: anticis utrinque oculo pupillâ geminâ; posticis suprà duobus, subtus tribus. FAB.

Papilio S. Magus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 225. n°. 700.

Pap. Magus. JON. Fig. piët. 4. tab. 55. fig. 1.

Le corps est petit, brun. Les premières ailes, dont les deux surfaces se ressemblent à peu près, sont fauves, avec le bout postérieur obscur & pré-

cedé d'un grand œil noir à double prunelle blanche. Les secondes ailes ont le dessus d'un fauve-obscur, avec deux petits yeux; le dessous panché, avec trois.

Il habite....

(Traduction de Fabricius.)

183. SATYRE Aphnius.

SATYRUS Aphnius.

Sat. alis integris, fuscis: anticis ocella maximo pupillâ geminâ: posticis suprà fuscâ, fulvâ ocellis quatuor minutis; subtus albo cinereoque undatis, punctis totidem ocellaribus.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Les premières ailes sont d'un brun-obscur de part & d'autre, avec un grand œil noir à iris fauve & à double prunelle d'un bleu-luisant.

Le dessus des secondes ailes est d'un brun-obscur, avec une bande fauve, large & postérieure, sur laquelle sont alignés quatre petits yeux noirs à simple prunelle blanchâtre. Le dessous est ondulé de blanc & de cendré, & l'on y voit quatre points noirs oculaires, correspondant aux yeux du dessus.

De l'Île-de-France.

184. SATYRE Baldus.

SATYRUS Baldus.

Sat. alis integris, suprà fuscis: anticis utrinque oculo bipupillato: posticis subtus ocellis sex geminatis.

Papilio D. F. Baldus, alis integerrimis, fuscis: anticis utrinque oculo pupillâ geminâ; posticis suprà ocellis quatuor, subtus sex. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n°. 556.

Papilio S. Baldus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 523. n°. 699.

Papilio Lyfandra. CRAM. Pap. pl. 265. fig. G. II.

Il est de la taille du précédent. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec un œil noir à iris jaune & à double prunelle bleue aux supérieures, & trois ou quatre yeux semblables, mais plus petits & à prunelle simple, aux inférieures.

Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est finement ondulé de blanchâtre, & que les yeux des ailes inférieures sont au nombre de six & groupés deux à deux. Ces yeux sont plus apparens dans les femelles que dans les mâles.

Nous avons vu un mâle qui n'avoit qu'un seul œil sur le dessus des secondes ailes.

Des Indes orientales.

185. SATYRE Arctous.

SATYRUS Arctous.

Sat. alis integris, suprâ fuscis, subtus dilutionibus cineriscentique griseo undulatis : omnium utrinquè ocello unico, anticanum bipupillato majoreque.

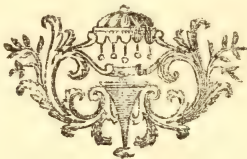
Papilio D. F. Arctous, alis integerrimis, fuscis : anticis utrinquè ocello bipupillato, posticis suprâ subcæcis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 55. n°. 353.

Papilio S. Arctous. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 222. n°. 696.

Papilio Arctous. DOXOW. Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Inf. of Asia, pl. 24. fig. 2.

Il est de la taille des deux précédens. Ses ailes sont brunes en dessus, plus pâles & ondées de gris-cendré en dessous, & elles ont chacune de part & d'autre un œil noir à iris jaune & à prunelle bleue. L'œil des ailes supérieures est plus grand, & sa prunelle est double.

De la Nouvelle-Hollande.



OBSERVATION. Ici commence la division des Chenilles ovales ou en forme de cloportes, et dont les chrysalides sont courtes, contractées, obtuses aux deux bouts.

L'insecte parfait a le dernier article des palpes inférieurs, ou le troisième, presque nu; les crochets des tarsi très-petits, à peine saillans; la cellule discoidale des secondes ailes ouverte en arrière et non rétrécie vers son milieu.

GENRE ÉRYCINE.

CARACTÈRES DU GENRE.

Les deux pattes antérieures notablement plus courtes et très-velues, au moins dans les mâles.

Ce genre comprend les genres ci-après de Fabricius (*Syst. Glossat.*) :

Genre ERYCINA. (Pap. *Lysippus*, *Melibæus*, etc., FAB.)

Genre NYMPHIDIUM. (Pap. *Caricæ*, *Phareus*, *Manthus*, *Telephus*, etc., FAB.)

Genre EMESIS. (Pap. *Ovidius*, *Arminius*, FAB., ou *Fatima*, *Mandana*, Cram.)

Genre HELICOPIS. (Pap. *Gnidus*, *Cupido*, etc., FAB.)

Genre DANIS. (Établi, d'après l'indication d'Illiger, sur des espèces nouvelles, qui nous sont inconnues.)

Nota. Nous avons senti la nécessité de former plusieurs genres de notre genre ÉRYCINE; mais il nous a été impossible d'y parvenir, parce que nous n'avions qu'un petit nombre d'espèces, souvent mal conservées, ou dont l'un des sexes nous manquait. En attendant, nous nous en tenons aux divisions et subdivisions qui fournissent les différentes formes des ailes.

ESPÈCES.

A. Bord postérieur des premières ailes convexe et entier. Bord analogue des secondes avec six queues linéaires, dont la troisième, à compter de celle de l'angle de l'aune, beaucoup plus large que les autres.

Nota. Dans cette division, les deux sexes ont les pattes antérieures plus courtes et velues.

1. ERYCINE *Gnidus*.

Ailes blanches, avec le limbe postérieur noir: dessous des supérieures avec une ligne blanchâtre; dessous des inférieures avec des gouttes argentées à l'extrémité.

2. ERYCINE *Cupidon*.

Ailes blanches, avec le limbe postérieur noir: les deux surfaces des inférieures avec des gouttes à l'extrémité, le dessous des supérieures avec une ligne marginale, argentées.

B. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures allongées dans le sens de la longueur du corps, largement tronquées vers leur angle anal, et ayant l'angle extérieur de la troncature prolongé en une queue oblique, tantôt longue et plus ou moins aiguë, tantôt courte et obtuse.

α. Queue des ailes inférieures très-longue et aiguë.

ERYCINE. (Insecte.)

Nota. Les espèces de la subdivision *a* sont remarquables en ce que leurs ailes sont entièrement vitrées, ou en ce qu'elles ont des bandes un peu transparentes. Le *Licarsis*, placé en tête de cette subdivision, se distingue de ses congénères par la longueur extraordinaire de ses palpes inférieures. Ce caractère nous auroit déterminés à former un genre particulier, s'il avoit été commun à d'autres espèces.

3. ERYCINE Licarsis.

Ailes semblables de part et d'autre, noires, avec deux bandes d'un blanc-bleuâtre : les supérieures avec un point basilaire, les inférieures avec une tache anale, d'un rouge-écarlate.

4. ERYCINE Dorillis.

Ailes semblables de part et d'autre, noires : milieu des supérieures avec une tache arrondie, milieu des inférieures avec une bande oblique, d'un blanc-transparent.

5. ERYCINE Chrius.

Ailes en queue, semblables de part et d'autre, très-noires : supérieures avec deux bandes transparentes, inférieures avec une seule blanche. FAB.

6. ERYCINE Octavius.

Ailes transparentes, avec les nervures, une bande commune, et les bords, noirs : les inférieures ayant l'angle anal largement écarlate.

β. Queue des ailes inférieures courte et obtuse.

7. ERYCINE Iphinoé.

Dessous des ailes d'un brun-noirâtre, avec deux bandes blanches : supérieures avec une ligne à l'origine de la côte, inférieures avec trois taches à l'angle de l'anus, d'un rouge-écarlate.

8. ERYCINE Aulctès.

Ailes semblables de part et d'autre, noires, avec deux bandes fauves.

9. ERYCINE Melibée.

Ailes d'un noir-brun, ayant en dessus deux lignes rouges, dont une plus courte ; et en dessous deux bandes d'un bleu-luisant.

10. ERYCINE Aristote.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, noires, avec deux bandes transverses, dont l'une orangée ou blanche, l'autre pâle.

11. ERYCINE Lysippe.

Ailes d'un noir-brun, avec une bande orangée sur chaque : leur dessous ponctuée de fauve vers la base.

12. ERYCINE Echérius.

Ailes un peu dentées, couleur de terre d'ombre, avec une ligne plus foncée sur le milieu : dessous des inférieures avec trois et deux points noirs cerclés de blanc.

13. ERYCINE Allica.

Ailes dentelées, presque semblables de part et d'autre, couleur de terre d'ombre, avec des points noirs, nombreux et chargés chacun d'un point blanc.

14. ERYCINE Labdacus.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec les bords noirs : leur dessous d'un blanc-lieuâtre, avec trois lignes transverses ferrugineuses sur les supérieures, et deux sur les inférieures.

15. ERYCINE Gémellus.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur en dessus, avec le disque roux : leur dessous d'un blanc-satiné, avec une ligne commune d'un jaune-souci.

ERYCINE. (Insecte.)

16. ERYCINE Midis.

Ailes entières, d'un brun-obscur : leur dessous blanc ou plus pâle à la base, et offrant à l'extrémité deux lignes rousses, transversales, dont l'extérieure des inférieures ponctuée de noir.

C. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures plus ou moins allongées dans le sens de la longueur du corps.

17. ERYCINE Salimba.

Ailes entières, ayant le dessus d'un violet-luisant, avec le sommet d'un noir-brun : leur dessous plus pâle, avec une ligne ferrugineuse postérieure.

18. ERYCINE Eucitès.

Ailes entières, noires en dessus, avec une bande bleu-luisante : leur dessous blanc au milieu, avec deux bandes ferrugineuses.

19. ERYCINE Gélou.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus : leur dessous d'un jaune-pâle, avec trois lignes brunes à l'extrémité.

20. ERYCINE Sabinus.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, avec le bord antérieur des supérieures incarnet : dessous des quatre pâle, avec trois lignes blanches à l'extrémité.

21. ERYCINE Hyginus.

Ailes entières, d'un brun-obscur et sans taches en dessus : leur dessous d'un violet-pâle, avec deux lignes rousses aux supérieures, et des taches noires triangulaires aux inférieures.

22. ERYCINE Orlita.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre à reflet violet : leur dessous avec deux rangs ferrugineux et une rangée postérieure de taches en jer de flecke.

23. ERYCINE Gélanor.

Ailes un peu dentées, ayant le dessus d'un brun-noirâtre à reflet violet : leur dessous orange, avec une ligne ferrugineuse et une rangée marginale de points oculaires aux inférieures.

D. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures arrondies.

24. ERYCINE Arbas.

Ailes entières, d'un brun à reflet bleuâtre : leur dessous avec une ligne discoidale et le bord postérieur fauves ; un point noir près du milieu de ce bord, aux inférieures.

25. ERYCINE Arcas.

Ailes entières, d'un bleu-violet-luisant en dessus : supérieures avec quelques points blancs sur le milieu ; inférieures avec un espace noir sur la côte.

26. ERYCINE Priolas.

Ailes entières, noires et glacées de violet en dessus, avec des veines bronzées au sommet des supérieures : dessous des inférieures tacheté de blanc.

27. ERYCINE Préma.

Ailes entières, noires en dessus, avec des bandes maculaires d'un vert-vert leur dessous d'un brun-clair, avec des bandes blanchâtres et une rangée terminale de points noirs.

28. ERYCINE Prétus.

Ailes entières, noires en dessus, avec des taches vertes : leur dessous d'un brun-tanné, avec des taches blanchâtres.

29. ERYCINE Pétrone.

Ailes entières, d'un bleu-luisant en dessus, avec des lignes transverses et le sommet noires. leur dessous avec une rangée de brun.

ERYCINE. (Insecte.)

30. ERYCINE Hébrus.

Ailes entières, ayant le dessus noir et varié de bleu, avec le bord interne des inférieures blanc : dessous des quatre d'un bleu-pâle, avec des points noirs.

31. ERYCINE Métis.

Ailes un peu dentées, et parsemées de points noirs : leur dessus bronzé ; leur dessous panaché de brun et de gris.

32. ERYCINE Lucinde.

Ailes entières, couleur d'acier en dessus, rousses en dessous, ayant de part et d'autre cinq lignes ondulées et des points marginaux d'un brun-noirâtre.

33. ERYCINE Dyndima.

Ailes entières, couleur d'acier en dessus, d'un blanc-bleuâtre en dessous, ayant de part et d'autre cinq lignes ondulées et des points marginaux d'un brun-noirâtre.

34. ERYCINE Arminius.

Ailes entières, fauves, avec quatre lignes ondulées et des points marginaux, obscurs en dessus, ferrugineux en dessous.

35. ERYCINE Ovide.

Ailes entières, fauves en dessus, d'un jaune-pâle en dessous, ayant de part et d'autre des lignes ondées, noires dans la femelle, sablées d'or dans le mâle.

36. ERYCINE Zéanger.

Ailes entières, fauves en dessus, avec le sommet des supérieures noir et marqué de litures bleuâtres : dessous des quatre blanchâtre, avec une multitude de taches noires.

37. ERYCINE Eupolémie.

Ailes entières, rousses en dessus, d'un blanc-bleuâtre en dessous, ayant de part et d'autre des lignes transverses de points noirs.

38. ERYCINE Ptolémée.

Ailes entières, ferrugineuses en dessus, avec des taches noires, et l'extrémité des nervures mine de plomb : leur dessous violet dans le mâle, roux dans la femelle, avec la base d'un bleu-pâle.

39. ERYCINE Azofa.

Ailes entières, fauves, ponctuées de noir de part et d'autre : leur bord antérieur obscur en dessus, leur bord postérieur avec deux lignes mine de plomb.

40. ERYCINE Gynéa.

Ailes entières, brunes en dessus, ferrugineuses en dessous, ayant de part et d'autre des lignes noires ponctuées, et deux lignes terminales mine de plomb.

41. ERYCINE Avius.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre, avec des lignes transverses plus foncées, et deux lignes terminales bleues.

42. ERYCINE Cléone.

Ailes entières, noires, ayant en dessus deux lignes marginales mine de plomb, et une seule en dessous.

43. ERYCINE Cléodora.

Ailes entières, noires, ayant en dessus deux lignes marginales mine de plomb, et en dessous des points noirs.

ERYCINE. (Insecte.)

44. ERYCINE Argiopé.

Ailes entières, noires, sablées de vert-doré en dessus : dessous des supérieures offrant à la base une tache d'un rouge cire d'Espagne.

45. ERYCINE Domitien.

Ailes entières, obscures : supérieures avec une tache, inférieures avec une raie transverse, vertes : leur dessous brun, avec des points et une ligne marginale argentés. FAB.

46. ERYCINE Gémirus.

Ailes arrondies, bleues, ayant le limbe postérieur noir et longé par une ligne bleue : dessous des inférieures légèrement fascié de brun. FAB.

47. ERYCINE Stilbé.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, fauves, avec des points noirs, et une ligne terminale argentée.

48. ERYCINE Hisdon.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant de part et d'autre trois bandes d'un jaune d'ocre : dessus des quatre avec une ligne terminale mine de plomb.

49. ERYCINE Ouranus.

Ailes entières, noires, ayant de part et d'autre une bande blanche avec les extrémités rousses : dessus des supérieures avec une ligne terminale mine de plomb.

50. ERYCINE Phyllone.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, avec deux bandes blanches séparées par une ligne fauve : base des quatre annulée.

51. ERYCINE Lysimon.

Ailes sinuées, brunes, avec une bande blanche, commune, discoïdale : limbe postérieur des quatre avec une ligne fauve et des anneaux bleuâtres.

52. ERYCINE Lamis.

Ailes sinuées, d'un beau blanc, avec tout le pourtour extérieur brun et annelé de bleuâtre : limbe postérieur avec une bande fauve.

53. ERYCINE du figuier.

Ailes sinuées, d'un beau blanc, avec tout le pourtour extérieur brun et annelé de bleuâtre : limbe antérieur avec des taches, limbe postérieur avec une bande, fauves.

54. ERYCINE Pélops.

Ailes sinuées, d'une jaune-pâle, avec tout le pourtour extérieur brun et chargé d'une bande fauve sur laquelle il y a une série de points noirs.

55. ERYCINE Cachrys.

Ailes sinuées, d'un jaune-pâle, avec tout le pourtour extérieur noir : limbe postérieur avec une ligne bleuâtre, anguleuse.

56. ERYCINE Méneceus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un jaune-pâle, avec tout le pourtour extérieur noir : limbe postérieur cilié de roux.

57. ERYCINE Anapis.

Ailes entières, d'un brun-pâle, traversées de part et d'autre par une ligne obscure, discoïdale : limbe postérieur des inférieures longé en dessus par une ligne jaunâtre en feston.

58. ERYCINE Oditès.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, couleur de terre d'ombre, avec des anneaux à la base, une bande au milieu, une ligne transverse à l'extrémité, blanches.

ERYCINE. (Insecte.)

59. ERYCINE TYTIS.

Ailes entières, ferrugineuses ou d'un brun-obscur en dessus, plus pâles en dessous, avec la base des quatre et le limbe postérieur des inférieures chargés de points noirs oculaires.

60. ERYCINE TUTANA.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, brunes, avec l'extrémité plus claire; inférieures avec une rangée marginale de points noirs oculaires.

61. ERYCINE SOFONUS.

Nous l'avons décrite comme Nymphale (page 436, n°. 241); mais elle doit être rapportée ici.

62. ERYCINE THYLACIS.

Nous l'avons donnée comme Nymphale (page 436, n°. 242); mais c'est ici qu'il faut la mettre.

63. ERYCINE EPIGIA.

Nous l'avons mise parmi les Nymphales (page 436, n°. 243); mais c'est ici qu'elle doit être.

64. ERYCINE EMYLIUS.

Ailes entières, brunes en dessus; supérieures avec une bande discoïdale d'un roux-blanchâtre, inférieures avec des points marginale ocellés; dessous des quatre d'un jaune-pâle et ponctuée de noir.

65. ERYCINE MANTHUS.

Ailes entières, noires, avec une bande discoïdale blanche, des annelets et des atomes marginaux d'un bleu-d'azur.

66. ERYCINE DANIELA.

Ailes entières, noires, avec un espace blanc commun et discoïdal; les deux surfaces des supérieures et le dessous des inférieures avec une bande marginale d'un bleu-azuré-luisant.

67. ERYCINE BÉLISE.

Ailes entières, noires, avec une bande commune, blanche, environnée de bleu en dessus, renfermée dans un cercle fauve en dessous.

68. ERYCINE ARTHÉMON.

Ailes entières, blanches; supérieures avec le pourtour extérieur noir, tacheté de bleu et de blanc.

69. ERYCINE ICARE.

Ailes entières, blanches en dessus, avec cinq lignes brunes, transversales; leur dessous brun, avec des bandes blanches, dont la postérieure ponctuée de noir.

70. ERYCINE THESIS.

Ailes entières, brunes, ayant de part et d'autre des lignes transverses plus pâles et le bord postérieur ponctué de blanc.

71. ERYCINE ACTOIS.

Ailes entières, brunes, ayant de part et d'autre une multitude de taches blanches ocellées.

72. ERYCINE ISALA.

Ailes entières, brunes en dessus, blanches en dessous, ayant de part et d'autre des points noirs ocellés.

73. ERYCINE THESSANDRA.

Ailes entières, brunes, saupoudrées de bleu dans le mâle, de gris dans la femelle; leurs deux surfaces avec des taches ferrugineuses ocellées.

74. ERYCINE CÉCÉUS.

Ailes entières, noires en dessus, avec des ondes blanches; leur dessous ocellé, avec des taches blanches bordées de noir.

ERYCINE. (Insecte.)

75. ERYCINE Eulalius.

Ailes entières, centrières, avec des taches brunes et des taches blanches : des-sous des inférieures pale : dessous des quatres ponctué de brun. Fab.

76. ERYCINE Epore.

Ailes entières, brunes, avec des points blancs et des points jaunes : les deux surfaces des inférieures avec un espace blanc, discoidal.

77. ERYCINE Tarquia.

Ailes entières, noires : supérieures avec une tache oblongue et saucée à la base : inférieures avec l'angle anal jaune et tacheté de noir. Fab.

78. ERYCINE Penthee.

Ailes entières, ferrugineuses, avec des taches noires, simples en dessus, ocellées en dessous : inférieures mâle ayant la moitié postérieure blanche.

79. ERYCINE Ariste.

Ailes entières, brunes, annelées de bleu-pale en dessus et en dessous : inférieures mâle ayant la moitié postérieure blanche.

80. ERYCINE Philoclès.

Ailes entières, d'un noir-bleu en dessus : supérieures ayant de part et d'autre un œil tripupillé sur le milieu ; inférieures avec la moitié postérieure blanche et ondée de brun.

81. ERYCINE Crésus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, bleues, avec des lignes transverses et le bord postérieur noirs : supérieures avec un œil tripupillé sur le milieu.

82. ERYCINE Ephyphès.

Ailes entières, brunes en dessus, jaunâtres en dessous, avec des bandes brunes : supérieures avec un œil tripupillé sur le milieu.

83. ERYCINE Eulalius.

Ailes entières, moitié brunes et moitié blanches, avec des lignes transverses noires à l'extrémité : supérieures avec un œil tripupillé sur le milieu, antérieures avec un œil sans prunelle à la base.

84. ERYCINE Réné.

Ailes entières, d'un noir-brun, avec une bande blanche commune, pale à des supérieures, ayant de part et d'autre un œil tripupillé, dessous des inférieures avec un œil sans prunelle à la base.

85. ERYCINE Gémé.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, brunes, avec des ongles pâles à la base, puis une bande blanche commune : milieu des supérieures avec un œil tripupillé.

86. ERYCINE Hypheüs.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, blanches, avec trois bandes et le bord terminal bruns : milieu des supérieures avec un œil tripupillé.

87. ERYCINE Tullius.

Ailes entières, d'un cendré-obscur : supérieures brunes au sommet, et ayant de part et d'autre sur leur milieu un œil tripupillé. Fab.

88. ERYCINE Odicé.

Ailes entières, d'un cendré-pale, avec des lignes ondules et le sommet obscures, milieu des supérieures avec un œil tripupillé.

ERYCINE. (Insecte.)

89. ERYCINE Rhodia.

Ailes entières, noirâtres en dessus, avec l'extrémité plus claire; cendrées en dessous, avec trois lignes brunes: milieu des supérieures avec un œil tripupillé.

90. ERYCINE Tisis.

Ailes entières, couleur d'acier en dessus: leur dessous brun, avec trois lignes terre d'ombre; celui des supérieures offrant sur le milieu un œil tripupillé.

91. ERYCINE Ulic.

Ailes entières, d'un bleu-luisant en dessus: leur dessous terre d'ombre, avec un œil tripupillé sur le milieu des supérieures.

92. ERYCINE Lysidice.

Ailes entières, bleues, ayant en dessus le limbe postérieur, et en dessous cinq bandes, noirs: troisième bande des inférieures marquée de trois points argentés.

93. ERYCINE Archimède.

Ailes entières, noires, avec le disque bleu: leur dessous brun et sans taches. FAB.

94. ERYCINE Virgile.

Ailes entières, noires, avec le bord interne bleu: leur dessous gris, avec trois lunules blanchâtres, chargées d'un point noir aux inférieures. FAB.

95. ERYCINE Hiria.

Ailes entières, d'un noir-bleu en dessus, cendrées et ponctuées de brun en dessous: les quatre ayant de part et d'autre trois taches blanches, transparentes.

96. ERYCINE Misène.

Ailes entières, brunes en dessus, avec un point blanc sur la côte des supérieures: leur dessous d'un bleu-pâle, avec des taches brunes.

97. ERYCINE Abaris.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, brunes et ponctuées de noir, avec le limbe postérieur roux: supérieures avec trois taches jaunes.

98. ERYCINE Amésis.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, brunes: extrémités des supérieures avec des rayons, extrémités des inférieures avec des anneaux, jaunes.

99. ERYCINE Epulus.

Ailes entières, brunes, avec une multitude de taches, jaunes en dessus, blanches en dessous.

100. ERYCINE Timandra.

Ailes entières, d'un jaune-fauve tacheté de noir en dessus, avec le sommet des supérieures brun et ponctué de blanc: dessous des quatre brun, avec des taches noires cerclées de blanc.

101. ERYCINE Zachéa.

Ailes entières, fauves, avec des taches noires: dessous des inférieures varié de brun et de blanc. FAB.

102. ERYCINE Polyménus.

Ailes entières, ponctuées de ferrugineux, de brun et de noir: leur dessous jaunâtre, avec des ondes brunes. FAB.

103. ERYCINE Acanthus.

Ailes entières, brunes et sans taches en dessus: leur dessous ferrugineux, avec des bandes bleues et tout le pourtour extérieur d'un jaune-fauve.

ERYCINE. (Insecte.)

104. ERYCINE GYAS.

Ailes entières, brunes et sans taches en dessus : leur dessous roux, avec des lignes transverses et interrompues d'un vert-doré.

105. ERYCINE AMPYX.

Ailes entières, brunes en dessus, avec deux taches jaunes aux supérieures : dessous des quatre jaune, avec des taches ferrugineuses à pruneau d'or.

106. ERYCINE PYRAMIS.

Ailes entières, brunes et glauques de violet, avec une tache fauve : dessous des inférieures gris. FAB.

107. ERYCINE LUCANUS.

Ailes entières, noires, avec le disque jaune : dessous des inférieures rouge, avec des taches carrées brunes. FAB.

108. ERYCINE ? ALPHONSE.

Ailes entières, d'un noir-foncé : supérieures avec deux taches, inférieures avec une seule à la base, jaunes. FAB.

109. ERYCINE PROCAS.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé, avec le disque des quatre, et une tache au sommet des supérieures, jaunes. FAB.

110. ERYCINE NUMITOR.

Ailes entières, brunes : inférieures jaunes en dessus au milieu, entièrement jaunes et sans taches en dessous. FAB.

111. ERYCINE ÆDON.

Ailes entières, brunes, avec plusieurs bandes de taches fauves. FAB.

112. ERYCINE TÉLÉPHE.

Ailes entières, noires en dessus, avec un espace d'un rouge-fauve : leur dessous d'un blanc-bleuâtre, avec des points noirs.

113. ERYCINE LUCIEN.

Ailes entières, ponctuées de noir, ayant le dessus roux, le dessous d'un blanc-cendré.

114. ERYCINE PHARÉUS.

Ailes entières, cramoisies, avec tout le pourtour extérieur noir : noir de la côte des supérieures formant des dents en dessus, très-large en dessous.

115. ERYCINE TACITE.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, cramoisies, avec tout le pourtour extérieur noir : noir de la côte des supérieures très-large et tacheté de jaune.

116. ERYCINE EPALIA.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un rouge-fauve, avec tout le pourtour extérieur noir.

117. ERYCINE CINGULUS.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec une bande rouge, commune, discoïdale.

118. ERYCINE TALUS.

Ailes entières, cendrées, fasciées de noir de part et d'autre : leur dessous avec une bande rouge, commune, courte.

119. ERYCINE NICOR.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec deux bandes courtes et des points marginaux jaunes.

ERYCINE. (Insecte.)

120. ERYCINE Régulus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec deux bandes blanches ou jaunâtres : bande postérieure des supérieures interrompue.

121. ERYCINE ? Thucydide.

Ailes entières, noires, avec une tache jaune sur le disque : leur dessous cendré et ondulé de roux.

122. ERYCINE Arius.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, brunes et tachetées de noir : supérieures avec une ligne blanche, transverse, courte, discoïdale.

123. ERYCINE Sagaris.

Ailes entières, noires, ayant en dessus une bande fauve, courte : dessous des supérieures blanchâtre au bord interne.

E. Ailes un peu oblongues ou allongées dans le sens du diamètre du corps.

124. ERYCINE ? Hélius.

Ailes entières, brunes : inférieures fauves au bord d'en haut.

125. ERYCINE Probetor.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus : extrémité des supérieures avec des veines cendrées ; bord antérieur des inférieures d'un rouge-sanguin.

126. ERYCINE Agyrtus.

Ailes entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre une bande rousse, courte : dessous des quatre avec une bande jaune, commune.

127. ERYCINE Perditus.

Ailes entières, d'un noir-foncé à reflet bleu, ayant chacune de part et d'autre une bande souci, transverse, discoïdale.

128. ERYCINE Phéteclus.

Ailes entières, d'un noir-bleu : supérieures ayant de part et d'autre une bande fauve, atteignant les bords : dessous des inférieures sans taches au limbe postérieur.

129. ERYCINE Phéréphatte.

Ailes entières, d'un noir-bleu : supérieures ayant de part et d'autre une bande fauve, courte : dessous des inférieures (femelle) avec une rangée marginale de points blancs.

130. ERYCINE Electron.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé, avec un point rouge à la base : supérieures avec une bande courte, fauve ou blanche.

131. ERYCINE Ménécia.

Ailes entières, noires, avec une bande commune, et une petite ligne à la base des supérieures, d'un rouge-vermillon : disque des quatre ponctué de blanc en dessus.



A. Bord postérieur des premières ailes convexe & entier. Bord analogue des secondes avec six queues linéaires, dont la troisième, à compter de celle de l'angle de l'anus, beaucoup plus longue que les autres.

Nota. Dans cette division, les deux sexes ont les pattes antérieures plus courtes & velues.

1. ERYCINE Gnidus.

ERYCINA Gnidus.

Eryc. alis albis, limbo nigro : subtus anticis strigâ marginali albidâ, posticis guttis apicalibus argenteis.

Hesperia R. Gnidus, alis sexdentato-caudatis, limbo atro : posticis subtus maculis argenteis. FAB. Spec. Inf. append. 504. — Mant. Inf. tom. 2. p. 64. n°. 607. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 258. n°. 2.

Papilio Endymion. CRAM. pl. 244. fig. C. D. (Le mâle.) fig. E. F. (La femelle.)

STOLL, Suppl. à CRAM. pl. 4. fig. 5. A. (La chenille.) fig. 5. B. (La chrysalide.)

La Goutte argentée. (*Nom vulgaire.*)

Le mâle a environ un pouce trois quarts d'envergure. Ses ailes sont blanches de part & d'autre, avec la base fauve & l'extrémité noire. L'extrémité des inférieures offre en dessus une suite de petits traits blancs, dont les deux extrêmes doubles.

En dessous, les ailes supérieures ont sur le bord terminal une ligne blanchâtre qui ne monte pas jusqu'au sommet. Les ailes inférieures ont vers ce même bord vingt-une gouttes argentées, dont les trois de chaque bout allongées & placées sur un fond blanc, les autres rondes & se détachant sur un fond ferrugineux. Toutes ces gouttes sont bordées de noir.

La femelle, dont l'envergure est de deux pouces, présente les mêmes caractères que le mâle; mais le fauve de la base & le noir de l'extrémité des quatre ailes ont beaucoup plus d'étendue, & tous les traits blancs marginaux du dessus des inférieures sont simples.

Le corps est blanc, avec le corselet jaunâtre. Les antennes sont noires, & annelées de blanc depuis leur base jusqu'à leur masse.

La chenille, selon Stoll, est blanche, avec des poils latéraux de cette couleur. Sa tête est entièrement jaune, & son cou offre un bouquet de poils d'un rouge-incarnat. Elle vit sur la *grenadille* ou *fleur de la passion*.

La chrysalide est brune & couverte d'un duvet jaunâtre, avec une touffe de poils rouges à chaque extrémité. Elle est attachée par la queue & par le milieu du corps.

De Surinam.

2. ERYCINE Cupidon.

ERYCINA Cupido.

Eryc. alis albis, limbo nigro : posticis utrinque guttis apicalibus, anticis subtus strigâ marginali, argenteis.

Papilio P. R. Cupido, alâ posticis sexdentato-caudatis : subtus albidis, maculis argenteis. L'ANN. Syst. Nat. 2. p. 787. n°. 217. — Mus. Lud. Ulr. p. 515.

Papilio P. R. Cupido. FAB. Syst. Ent. p. 518. n°. 520. — Mant. Inf. tom. 2. p. 64. n°. 606.

Hesperia P. R. Cupido. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 258. n°. 1.

PETIV. Gazoph. tab. 10. fig. 9.

MERIAN, Surin. Inf. tab. 10.

ROES. Inf. 4. tab. 5. fig. 7.

SEBA, Mus. 4. tab. 33. fig. 5-8.

DAURENTO, pl. ent. 18. fig. 4. 5.

Papilio Cupido. CRAM. pl. 164. fig. D. E. (Le mâle.) fig. F. G. (La femelle.)

STOLL, Pap. Suppl. à CRAM. pl. 4. fig. 6. A. (La chenille.) fig. 6. B. (La chrysalide.)

La Goutte dorée. (*Nom vulgaire.*)

Ce qui distingue surtout cette espèce de la précédente, c'est qu'elle est constamment plus petite; qu'elle a des gouttes d'argent sur chaque surface des secondes ailes, mais moins en dessus qu'en dessous, & que ces gouttes ne sont pas bordées de noir. C'est qu'enfin le dessous des ailes supérieures a tout le bord terminal longé par une ligne argentée.

La chenille ressemble beaucoup à celle du *gnidus*; mais sa tête est rouge, avec les mandibules jaunes; & son corps, qui est entièrement garni de poils blancs, offre trois lignes blanches longitudinales. Outre cela, l'anus est rouge. Elle se nourrit des feuilles du *citronier* & de celles du *cotonnier*.

La chrysalide est brune, avec de longs poils blancs, & une touffe rouge sur la tête seulement. Elle est aussi attachée par la queue & par le milieu du corps.

De Surinam. — Plus commune que le *Gnidus*, & se trouvant dans la saison des pluies.

B. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures allongées dans le sens de la longueur du corps, largement tronquées vers leur angle anal, & ayant l'angle extérieur de la tronche presque prolongé en une queue oblique, tantôt longue & plus ou moins aiguë, tantôt courte & obtuse.

a. Queue des ailes inférieures très-longue & aiguë.

Nota. Les espèces de la subdivision α sont remarquables en ce que leurs ailes sont entièrement vitrées, ou en ce qu'elles ont des bandes un peu transparentes. Le *Licarfis*, placé en tête de cette subdivision, se distingue de ses congénères par la longueur extraordinaire de ses palpes. Ce caractère nous auroit déterminés à former un genre particulier, s'il avoit été commun à d'autres espèces.

3. ERYCINE Licarfis.

ERYCINA Licarfis.

Eryc. alis concoloribus, nigris, fasciis duabus caeruleiscenti-albis : anticis puncto basae, posticis maculâ angulî ani, coccineis.

Papilio E. A. Licarfis, alis caudatis, atris, fasciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 9. n.º 73. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 28. n.º 85.*

Papilio Licarfis. HERBST, *Pap. tab. 58. fig. 4.*

Papilio Rhetus. CRAM. *pl. 63. fig. C.*

Papilio Butes. CLERCK, *Icon. tab. 46. fig. 6.*

Elle a environ un ponce & demi d'envergure. Toutes ses ailes sont noires de part & d'autre, avec deux bandes d'un blanc-bléâtre, communes & un peu transparentes. L'origine de la côte des premières ailes offre un point écarlate; & il y a, avant l'angle anal des secondes, une tache rouge, glacée de bleu, & surmontant une tache blanche qui est maculaire ou continue. La queue de ces dernières ailes a le dessus d'un violet-luisant, le dessous noir, avec l'extrémité tout-à-fait blanche.

Dans la femelle, la tache rouge des secondes ailes est double.

De la Guyane & du Brésil.

4. ERYCINE Dorillis (1).

ERYCINA Dorillis.

Eryc. alis concoloribus, nigris : disco antica-rum maculâ rotundâ, posticarum fasciâ obliquâ, hyalino-albis.

Papilio Dorilas. CRAM. *pl. 48. fig. C. (Le mâle.)*

Papilio Dorilas. HERBST, *Pap. tab. 60. fig. 5.*

Elle n'a guère qu'un ponce d'envergure. Toutes ses ailes sont noires de part & d'autre, avec une bande blanche, oblique & un peu transparente, vers la base des inférieures; & une tache ronde, également blanche & un peu transparente,

sur le milieu des supérieures. Ces dernières ailes ont un gros point rouge, s'alignant avec la bande blanche dont il vient d'être question.

Dans le mâle, cette bande est d'un ton jaunâtre.

De la Guyane & du Brésil.

5. ERYCINE Curius.

ERYCINA Curius.

Eryc. alis caudatis, concoloribus, atris : anticis fasciis duabus hyalinis, posticis unicâ albâ. FAB.

Papilio E. A. Curius. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 9. n.º 71. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 28. n.º 81.*

Suivant Fabricius, que nous traduisons ici, ce lépidoptère seroit de Siam; mais il paroît se rapprocher trop de ceux de cette subdivision pour ne pas être aussi de l'Amérique méridionale.

Le corps est petit, brun en dessus, blanchâtre en dessous, avec des points noirs sur les côtés de l'abdomen. Les ailes supérieures sont noires de part & d'autre, avec deux bandes transparentes, dont la postérieure plus large & coupée par des nervures de la couleur du fond de l'aile.

Les ailes inférieures sont d'un noir foncé, avec une bande blanche, courte. Leur queue est très-longue, avec le côté externe & le bout blancs.

6. ERYCINE Oclavius.

ERYCINA Oclavius.

Eryc. alis hyalinis, nervis, strigâ communi margineque nigris : inferis utrinquâ angulo anlûté coccineo.

Papilio E. A. Oclavius, alis caudatis, hyalinis, margine strigâque rubris (nigris). FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 9. n.º 72. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 28. n.º 82.*

Papilio Faunus. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 16. n.º 63.*

Papilio Oclavius. HERBST, *Pap. tab. 60. fig. 2.*

Papilio Chorineus. CRAM. *pl. 59. fig. A.*

Elle a approchant un ponce & demi d'envergure. Les premières ailes & la moitié antérieure des secondes sont transparentes, avec les nervures, les bords & une bande très-étroite sur le milieu, noirs. La moitié postérieure des secondes ailes est opaque, avec un point blanc près de l'extrémité de la bande sus-mentionnée, puis une grande tache écarlate s'étendant de l'angle anal à l'origine de la queue. Celle-ci est noire, avec le côté externe & le bout blancs.

Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus,

(1) Comme si y a un polychromate qui porte le nom de *Dorilas*, nous avons été obligés de changer le nom de *Cramet*.

mais la tache rouge des inférieures est marquée de deux points blancs.

Le mâle ne nous a pas paru différer de la femelle.

De Surinam.

Nota. Il y a une faute dans la phrase spécifique de Fabricius. Au lieu de *marginé strigose rubris*, il faut lire : *marginé strigose nigris*.

8. Queue des ailes inférieures courte & obtuse.

7. ERYCINE Iphinoé (1).

ERYCINA Iphinoe.

Eryc. alis subtus fuscis, fasciis duabus albis : anticis lineâ costali, posticis maculis tribus antilibus coccineis. (Mas supra caeruleo nitidus.)

Papilio Periander. CRAM. pl. 188. fig. C. (La femelle.)

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure.

Le dessus du mâle est noir, avec un reflet d'un bleu-violet-vif sur le milieu de toutes les ailes, & trois gros points écarlates près de l'angle anal des inférieures.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec deux bandes blanches, dont l'antérieure plus large, & trois points rouges correspondant à ceux du mâle. Il y a en outre une liture blanche à l'origine de la queue.

Le dessous des deux sexes est comme le dessus de la femelle; mais la moitié antérieure de la côte des premières ailes est rouge, & il y a trois petits points de cette couleur à la base des secondes ailes. On voit encore quelques points rouges sur le milieu du ventre.

De la Guyane & du Brésil.

8. ERYCINE Aulètes.

ERYCINA Auletes.

Eryc. alis concoloribus, nigris, fasciis duabus fulvis.

Papilio Auletes. CRAM. pl. 128. fig. G.

Papilio Theata. CRAM. pl. 102. fig. A. (Le mâle.)

Papilio Auletes. HERBST, Pap. tab. 60. fig. 1.

Papilio Teäca. HERBST, Pap. tab. 59. fig. 6. (Le mâle.)

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes font noires, avec deux bandes fauves,

partant de la côte des supérieures, & formant chacune un coude vers l'extrémité des inférieures.

Le dessous ressemble au dessus, mais il est un peu plus pâle, & il a la bande extérieure plus prononcée.

Le papillon *Theata* de Cramer est le mâle, ou du moins une variété mâle, car il ne diffère de la femelle que parce qu'il a les deux pattes antérieures plus courtes & parce qu'il est plus petit.

De Surinam.

9. ERYCINE Melibée.

ERYCINA Melibæus.

Eryc. alis fusco-nigris, supra strigâ sesquialtera sanguinea, subius fuscis duabus nitidâ cyaneis.

Papilio E. A. Melibæus, alis caudatis, fuscis : anticis strigâ, posticis duabus, sanguineis : subius cyaneo-nitidissimis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 9. n°. 75. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 29. n°. 84.

Papilio Melibæus. HERBST, Pap. tab. 59. fig. 4. 5.

Papilio Pyretus. CRAM. pl. 144. fig. A. B.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec deux lignes communes, dont l'intérieure rouge & discrète, l'extérieure obscure, surtout aux premières ailes. Il y a en outre une liture rouge vers l'origine de la queue.

Le dessous des quatre ailes est du même noir que le dessus, avec deux bandes bleues, obliques & très-insaisantes, dont l'intérieure terminée aux secondes ailes par un point blanc, au dessus duquel il y a un point écarlate.

De Surinam & du Brésil.

10. ERYCINE Aristote.

ERYCINA Aristoteles.

Eryc. alis integris, subconcoloribus, nigris, fasciis duabus transvergis, alterâ aurantiaca aut albâ, alterâ pallidâ.

Erycina Aristoteles, antennis clavâ obovatis, elongatis; palpis brevissimis; alis quatuor trigonis; anticis integris; posticis elongatis, subsinuatis, ad apicem obtusis aut reclusi truncatis; his & illis utrinque nigris, fasciis duabus transvergis, rectis; prior in medio posita, aurantiacocolorâ, continuâ; posteriori limbari posticum versus supra nervis valde divisa, supra obsoletâ & dilute fuscâ, infra albicansi; alis posteriori extrorsum parte ad marginem posticum albo maculatis, angulâque analem supra macula aurantiacocolorâ, transverâ, emarginata notatis. Recueil d'Observ. de zool. & d'nat. comp. par

(1) Nous n'avons pas adopté le nom de Cramer, en pareil cas, que cet iconographe n'a donné que la femelle, & en outre qu'il y a une Nymphalie qui porte le nom de *Periander*.

Al. de HUMBOLDT & A. BONPLAND, *vol. 1. p. 245. pl. 24. fig. 5. 6.*

Erycina Pallas. Antennis clavâ obovatâ, elongatâ; palpis brevissimis; alis quatuor trigonis; anticis integris; posticis elongatis, subfimbriatis, ad apicem obtusis aut veluti truncatis; his & illis utrinque nigricantibus, fuscis duabus transversis, rectis; priori in medio posita, albâ, ad apices angulato-acuminatâ; posteriori lumbum posticum versus nervis valde divisâ, supra minus conspicuâ & diluto-fusâ, infra albidâ; alis posticis ex utraque parte ad marginem posticum albo maculatis, angulumque analem supra maculâ aurantiaco-rufâ, bipartitâ, transversâ, notatis. Recueil d'Observ. de zool., &c. vol. 1. p. 244. pl. 24. fig. 7. 8.

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont noires de part & d'autre & traversées par deux bandes dont l'antérieure orangée, discoidale & continue; la postérieure d'un noirâtre-clair en dessus, blanchâtre en dessous, & très-divisée par les nervures. Les secondes ailes offrent en outre, près de l'angle de l'anus, une tache fauve, bilobée, & leur bord postérieur est entrecoupé de blanc. Le corps est noir, avec une bande rouillâtre le long de chaque côté du ventre.

L'Erycine *Pallas* a le fond des ailes plus clair, la bande antérieure d'un blanc-jaunâtre, & la tache anale partagée en deux. Du reste, elle ressemble parfaitement à l'Erycine *Aristote*, dont elle n'est qu'une variété.

Des bords de la rivière de la Madelaine, Amérique méridionale.

11. ERYCINE Lyippe.

ERYCINA Lyippus.

Eryc. alis fusco-nigris, singularum utrinque fasciâ aurantiacâ: subtus ad basin flavido punctatis.

Papilio P. R. Lyippus, alis subangulatis, utrinque atris: omnibus fasciâ lineari rubrâ. LAMX. Syst. Nat. 2. p. 795. n.º 230. — Mus. Lud. Ulr. p. 552.

Papilio P. R. Lyippus, alis angulatis, fuscis: omnibus strigâ rubrâ: subtus cinereo-punctatis. FAB. Syst. Ent. p. 529. n.º 365. — Mant. Inf. tom. 2. p. 85. n.º 753.

Hesperia R. Lyippus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 521. n.º 218.

Papilio Lyippus. CLERCK, Icon. tab. 22. fig. 5. 4.

Papilio Lyippus. DEURY, Inf. tom. 1. pl. 2. fig. 2.

Papilio Lyippus, CRAM. pl. 380. fig. A.

Papilio Lyippus. HERBST, Pap. tab. 284. fig. 7. 8.

Elle est de la même taille que les précédentes, mais les queues sont plus courtes.

Le dessus des ailes est noir, avec une bande orangée, plus ou moins étroite. La bande des premières ailes descend obliquement du milieu de la côte à l'angle interne, où elle forme un peu le conde. La bande des secondes ailes est arquée en dehors, & elle s'étend du sommet à l'angle anal, angle près duquel il y a un point orangé.

Le dessous diffère du dessus, en ce qu'il est moins noir; en ce que l'espace compris entre la base & la bande des quatre ailes offre une multitude de petits points d'un jaune-d'ocre-pâle; enfin, en ce que l'origine de la côte des ailes supérieures & tout le bord interne des inférieures sont longés par une ligne fauve.

Le corps est noir, avec une ligne rouillâtre sur le milieu du ventre. Les antennes sont brunes, avec le dessous annelé de blanchâtre.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Nous n'avons pas vu la femelle.

12. ERYCINE Echérius.

ERYCINA Echerius.

Eryc. alis subdentatis, umbrinis, strigâ mediâ saturatiore: posticis subtus punctis tribus duobusque nigris albo cinctis.

Papilio Echerius. STOLL, Pap. Suppl. à CRAM. pl. 51. fig. 1. A. B.

Son envergure est d'un pouce & demi. Le dessus des ailes est couleur de terre d'ombre & traversé au milieu par une ligne obscure qui est légèrement flauée.

En dessous, où le fond est chatoyant & un peu plus clair vers l'extrémité, cette ligne est bordée de blanchâtre en dehors, & les secondes ailes offrent parallèlement à leur bord postérieur cinq points noirs cerclés de blanc: il y en a trois près du sommet, & deux près de l'angle de l'anus. Ces points sont quelquefois visibles en dessus, notamment dans la femelle. Le corps est du même ton que les ailes. Les antennes sont brunes, annelées de blanc, & terminées de rouillâtre.

De la Chine.

Nota. On voit par cette espèce & par la suivante que les ERYCINES ne sont pas exclusivement propres à l'Amérique.

13. ERYCINE Allica.

ERYCINA Allica.

Eryc. alis denticulatis, subconcoloribus, umbrinis, punctis nigris, numerosis alboque fectis.

Papilio S. Allica, alis dentatis, subconcoloribus, obscurè fulvis, punctis numerosis albo fatis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 244. n. 761.*

Papilio Elegyas. CRAM. *pl. 280. fig. E. F.*

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est couleur de terre d'ombre, avec une multitude de points noirs, chargés chacun d'un point blanc.

Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus clair. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue jaune ou rouffâtre.

Chine, Bengale, île de Java.

14. ERYCINE Labdacus.

ERYCINA Labdacus.

Eryc. alis dentatis, suprà fulvis, oris nigris: subtus cœrulefcenti-albis, anticarum strigis tribus, posticarum duabus, ferrugineis.

Papilio Labdacus. CRAM. *pl. 556. fig. G. H.*

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce. Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un fauve-luisant, avec tous les bords noirs.

Le dessous est blanc, mais un peu bleuâtre vers les bords, avec deux lignes ferrugineuses, communes & sinuées. Il y a en outre quelques taches & une ligne plus obscure à l'extrémité des premières ailes, & une ligne noire en zig-zag sur le bord postérieur des secondes. Ce bord est denté & marqué d'un point ferrugineux à chaque échancrure. Le corps est fauve en dessus, blanchâtre en dessous. Les antennes sont noires.

De la Guyane & du Brésil.

15. ERYCINE Gemellus.

ERYCINA Gemellus.

Eryc. alis integerrimis, suprà fuscis, disco rufo: subtus holosericeo-niveis, striga communis calthaceâ.

Hesperia R. Gemellus, alis integerrimis; flavescens, limbo fusco: subtus albis, striga media lunulifque marginalibus sanguineis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 519. n. 209.* (Le mâle.)

Papilio Gemellus. JOX. *Fig. pict. 6. tab. 56. fig. 2.*

Papilio Teleclus. STOLL, *Pap. Suppl. à Cram. pl. 5. fig. 4 & 4 E.* (La femelle.)

Fabricius a décrit le mâle de cette espèce sous le nom de *Gemellus*, & Stoll a figuré la femelle sous celui de *Teleclus*.

Son envergure est d'environ un pouce & demi. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-rouge, avec une tache rousse, oblongue & denticulée.

Le dessous est d'un blanc-latiné, avec une bande d'un jaune-fouci sur le milieu de toutes les ailes, & un rang de petites lunules noires sur le bord terminal des inférieures.

Dans la femelle, la bande fouci est précédée en dehors d'une ligne cendrée, & le bout des premières ailes est également cendré.

De Surinam & de Cayenne.

Nota. Fabricius a probablement décrit le mâle d'après la figure de Jones; car s'il l'avoit vu en nature, il ne le seroit pas servi du mot *sanguineus* pour désigner la couleur de la bande du dessous des ailes. Cette bande est toujours fouci, & non d'un rouge de sang.

16. ERYCINE Midas.

ERYCINA Midas.

Eryc. alis integris, fuscis: subtus basi albis aut pallidioribus, apice strigis duabus rufis, externâ posticarum nigro punctatâ.

Papilio P. R. Midas, alis subangulatis, fuscis, maculâ albidâ: subtus basi albis strigâque rufâ. FAB. *Ant. Inf. tom. 2. p. 79. n. 718.* (Le mâle.)

Hesperia R. Midas. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 506. n. 162.* (Le mâle.)

Papilio Crotopus. CRAM. *pl. 590. fig. G. H.* (Le mâle.)

Papilio Crotopus. CRAM. *pl. 550. fig. E. F.* (La femelle.)

STOLL, *Pap. Suppl. à Cram. pl. 6. fig. 7.* (La chenille.) *fig. 7. F.* (La chrysalide.)

Papilio Crotopus. HERBST, *Pap. tab. 522. fig. 8-11.*

Le *Midas* de Fabricius répond, selon nous, au mâle du papillon *Crotopus* de Cramer.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-cendré, avec deux taches d'un blanc-laine au milieu des latérales, & une semblable près du sommet des inférieures.

— Le dessous est blanc, depuis la base jusqu'au-delà du milieu; ensuite brunâtre jusqu'au bout, avec deux lignes rufes, transverses & anguées, dont la postérieure des secondes ailes est chargée d'une suite de points noirs.

La femelle a le dessus d'un brun-noirâtre, avec un espace rufâtre vis-à-vis du sommet des ailes supérieures. En dessous, elle ressemble au mâle, mais la base des quatre ailes est d'un brun-rouge & chatoyant, & les points noirs placés sur la ligne postérieure des secondes ailes sont bordés d'un point blanc en dehors. Ces dernières ailes ont d'ailleurs plus d'ongles que dans le mâle.

Nous avons vu une variété femelle dont le dessous des secondes ailes étoit fauve à la région du bord interne.

La chenille, d'après Stoll, est pubescente, & a

noir-brun, avec une rangée longitudinale de points blancs sur chaque côté du dos, & une petite frange blanchâtre aux bords du ventre. Elle a derrière la tête deux épines blanches, droites, longues, & garnies à leur base d'une touffe de poils rouges. On la trouve dans l'herbe.

La chrysalide est ovale, un peu velue, d'un fauve-verdâtre.

De la Guyane.

C. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures plus ou moins allongées dans le sens de la longueur du corps.

17. ERYCINE Salimba.

ERYCINA Salimba.

Eryc. alis integris, supra violaceis, nitidis, apice fusco: subtus pallidioribus, strigâ posticâ ferrugineâ.

Papilio Lefias. CRAM. pl. 152. fig. F. G.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un violet-luisant, avec la côte des supérieures & le sommet des quatre d'un noir-brun.

Le dessous est plus pâle que le dessus, avec une ligne ferrugineuse avoisinant le bord postérieur dont la tranche est blanche.

Nous n'avons vu que le mâle.

De Surinam.

18. ERYCINE Euriteus.

ERYCINA Euriteus.

Eryc. alis integris, supra nigris, fuscâ cœruleâ, nitidâ: subtus medio albis, fuscis duabus ferrugineis.

Papilio P. R. Euriteus, alis integris, atris, maculâ cœruleâ: subtus medio rufis, fuscis albis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 85. n°. 751.

Hesperia R. Euriteus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 321. n°. 216.

Papilio Euriteus. CRAM. pl. 152. fig. D. E.

Papilio Euriteus. HERBST, Pap. tab. 321. fig. 5. 4.

Elle a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une bande bleue, luisante, partant de la base des supérieures, se couchant vers leur centre, & allant aboutir au milieu du bord terminal des inférieures.

Le dessous est jaune à la base & à l'extrémité; blanc au milieu, avec deux bandes ferrugineuses, communes. Le jaune de l'extrémité des secondes ailes offre une tache, partie noire, partie blanche.

De Surinam.

19. ERYCINE Gélon.

ERYCINA Gelon.

Eryc. alis integris, supra fuscis: subtus flavescens, apice strigis tribus brunneis.

Papilio Gelon. STOLL, Suppl. à CRAM. pl. 5. fig. 2 & 2 B.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscure, avec la région de l'angle anal des inférieures fauve.

Le dessous est d'un jaune-pâle, avec trois lignes brunes, postérieures & parallèles. Outre cela, le bord terminal des secondes ailes est fauve.

Nous n'avons vu qu'un seul individu, que nous croyons femelle.

De Surinam.

20. ERYCINE Sabinus.

ERYCINA Sabinus.

Eryc. alis integris, supra fuscis, anticarum margine antico carneo: subtus omnibus pallidis, strigis tribus apicalibus albis.

Papilio Sabinus. STOLL, Suppl. à CRAM. pl. 9. fig. 5 & 5 A.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-violet & chatoyant, avec le bord antérieur des premières incarnat.

Le dessous est d'un brun-pâle, avec trois lignes blanches, communes & postérieures. Outre cela, le bord terminal des secondes ailes prend une teinte fauve vers l'angle de l'anus.

Nous n'avons pu reconnoître le sexe de l'individu que nous décrivons.

De Surinam.

21. ERYCINE Hyginus.

ERYCINA Hyginus.

Eryc. alis integris, supra fuscis, immaculatis: subtus pallide violaceis, anticis strigis duabus rufis, posticis maculis nigris trigonis.

Papilio Hyginus. STOLL, Suppl. à CRAM. pl. 9. fig. 2 & 2 A.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscure, sans taches.

Le dessous est d'un violet-pâle, avec deux lignes discoidales, & la tranche du bord postérieur, rouffâtres. Derrière la seconde ligne, les ailes inférieures ont une suite de cinq ou six taches noires, triangulaires & bordées de blanc.

De Surinam.

22. ERYCINE Orfita.

ERYCINA Orfita.

Eryc. alis integris, fuscis, violaceo micantibus : subtus frigidus duabus ferrugineis sericisque posticis à maculis sagittatis.

Papilio Orfita. CRAM. pl. 112. fig. D. E. F.

Elle a d'un pouce & demi à deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre à reflet violet & sans taches.

Le dessous est plus pâle & moins chatoyant que le dessus, avec deux taches ferrugineuses, obliques & discoidales, bordées de blanc en dehors dans la femelle, & de blancâtre dans le mâle. Entre ces raies & le bord postérieur, il y a une rangée transversale de taches blanchâtres en fer de flèche, & parmi lesquelles on voit à chaque aile un oeil bléâtre.

Du Bengale, selon Cramer. — Est-ce bien la qu'elle se trouve ?

23. ERYCINE Gêlanor.

ERYCINA Gêlanor.

Eryc. alis subdentatis, supra fuscis, violaceo micantibus : subtus aurantiis, posticis frigidâ ferrugineâ sericisque marginali à punctis ocellatis.

Papilio Gêlanor. CRAM. pl. 356. fig. C. D.

Papilio Gêlanor. HERBST, *Pap. tab.* 525. fig. 1. 2.

Nous n'avons vu que le mâle. Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet.

Le dessous est d'une couleur orangée chatoyante, sans taches aux ailes supérieures ; avec une ligne ferrugineuse transversale, & une rangée marginale de points noirs oculaires, aux inférieures.

De la Guyane & du Brésil.

D. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures arrondies.

24. ERYCINE Arbas.

ERYCINA Arbas.

Eryc. alis integris, fuscis, cœrulescenti nitidis : subtus frigidâ mediâ margineque fulvis, interjecto posticarum puncto nigro.

Papilio Arbas. CRAM. pl. 579. fig. L. M.

Papilio Arbas. HERBST, *Pap. tab.* 526. fig. 9. 10.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre à reflet violet & sans taches.

Le dessous est d'un brun-clair à reflet purpurin, *Hist. Nat. Inf. Tom. LX.*

avec une ligne discoidale & le bord postérieur fauves. La ligne des secondes ailes forme un coude, derrière lequel il y a un gros point noir accompagné de petites veines jaunâtres.

Nous n'avons vu qu'un seul sujet, qui paroît être femelle.

De Surinam.

25. ERYCINE Arcas.

ERYCINA Arcas.

Eryc. alis integris, supra violaceo-cœruleis, nitidis : anticis punctis aliquot albis mediis, posticis arcâ nigrâ costatis.

Papilio N. Arcas, alis integerrimis, cœruleis : anticis albo maculatis, posticis maculâ atrâ albâque marginali. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 157. n. 465.*

Papilio Arcas. CRAM. pl. 179. fig. E. F.

Papilio Arcas. HERBST, *Pap. tab.* 501. fig. 9. 10.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-lusant, avec quatre à cinq points blancs vers le milieu des supérieures, & un espace noir au milieu du bord antérieur des inférieures.

Le dessous est d'un gris-de-perle, avec quelques points blancs sur le milieu des premières ailes, & quelques points obscurs sur le milieu des secondes.

De Surinam.

26. ERYCINE Priolas.

ERYCINA Priolas.

Eryc. alis integris, supra nigris, violaceo micantibus : anticis apice unico renosis : posticis subtus albo maculatis.

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec un reflet violet au bord postérieur des quatre, & des veines d'un vert-bronzé vis-à-vis du sommet des supérieures.

Le dessous des premières ailes est d'un brun-pâle, avec l'extrémité veinée de blanchâtre. Le dessous des secondes ailes est également d'un brun-pâle, avec des taches blanchâtres, dont les antérieures marquées d'un point obscur, & les postérieures d'un point noir. Le corps & le dessous noir, le dessous gris. Les antennes sont noirâtres, avec la masse blanche.

Nous n'avons vu que des mâles.

Du Brésil.

27. ERYCINE Préma.

ERYCINA Préma.

Eryc. alis integris, supra nigris, fuscis macu-
Cccc

laribus aurato-viridibus : subtus fuscescentibus, fuscis albidis serieque terminali è punctis nigris.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec trois bandes transverses & maculaires d'un vert-doré.

Le dessous est d'un brun-clair & chatoyant, avec trois bandes blanchâtres continues, & une rangée terminale de points noirs ocellés, dont le deuxième, à compter du bord antérieur, sablé de vert aux secondes ailes.

Décrite d'après un individu unique, dont la patrie nous est inconnue.

28. ERYCINE Pretus.

ERYCINA Pretus.

Eryc. alis integris, suprà nigris, viridi maculatis : subtus coticinis, albedo maculatis.

Papilio P. U. Pretus, alis subcaudatis, atris, viridi maculatis : subtus subferrugineis, flavo maculatis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 86. n°. 785.

Hesperia U. Pretus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 555. n°. 266.

Papilio Pretus. GRAM. pl. 182. fig. C. D.

Fabricius place cette espèce parmi les *Plébéiens urbicoles*, & Cramer parmi les *Plébéiens ruraux*; mais, comme elle nous paroît avoir tous les caractères des *ERYCINES*, nous l'agrégeons provisoirement à ces dernières.

Elle a un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une multitude de taches vertes, formant cinq bandes transversales.

Le dessous est d'un brun-tanné, avec beaucoup de taches blanchâtres ou jaunâtres.

Du Cap de Bonne-Espérance, selon Fabricius & Cramer. Mais est-elle bien là qu'elle se trouve?

Nota. L'angle anal des secondes ailes est un peu prolongé.

29. ERYCINE Pétrone.

ERYCINA Petronius.

Eryc. alis integris, suprà nitide cæruleis, strigis apiceque nigris : subtus cinereis, fusco punctatis.

Hesperia P. Petronius, alis integerrimis, cæruleis, nigro strigosis : subtus fusco-cinereis, nigro punctatis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 524. n°. 227. (Le mâle.)

Papilio Menander. GRAM. pl. 554. fig. C. D. (La femelle.)

Papilio Menander. HERBST, tab. 527. fig. 5. 4. (La femelle.)

Fabricius a décrit le mâle sous le nom de *Pétronius*, & Cramer a figuré la femelle sous celui de *Menander*.

Son envergure est d'environ un pouce & demi. Le dessus des ailes est d'un bleu-lustant & changeant, avec des lignes flexueuses & le sommet noirs. Les lignes traversent entièrement les quatre ailes de la femelle, mais elles ne descendent pas jusqu'au milieu des ailes inférieures du mâle.

Le dessous des deux sexes est d'un gris-cendré, avec une multitude de points bruns, dont les postérieurs plus gros & séparés les uns des autres par une ligne ondulée, également brune. La frange des quatre ailes est noire & entrecoupée de blanc. Le corps est brun en dessus, gris en dessous.

De la Guyane & du Brésil.

50. ERYCINE Hébrus.

ERYCINA Hebrus.

Eryc. alis integris, suprà nigris cæruleoque varis, posticorum margine interiori albo : omnibus subtus cæruleo-cinereis, nigro punctatis.

Papilio H. R. Hebrus, alis integris, fuscis, cæruleo varis : posticis cæruleis, margine interiori albo. FAB. Mant. Inf. tom. 2. pag. 77. n°. 790. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 501. n°. 141.

Papilio Hebrus. GRAM. Pap. pl. 50. fig. E. F.

Elle a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus de ses ailes est noir, avec des atomes azurés, disposés par bandes transverses aux supérieures, très-denses au milieu & à l'angle anal des inférieures. Ces dernières ailes ont le bord interne largement blanc de part & d'autre, ou en dessus seulement.

Le dessous des quatre ailes est d'un bleu-pâle, avec des points noirs à la base & le long du bord postérieur.

De la Guyane & du Brésil.

51. ERYCINE Méris.

ERYCINA Meris.

Eryc. alis subdendatis, nigro multipunctatis, suprà cæneis, subtus brunneo griseoque variegatis.

Papilio Meris. GRAM. pl. 566. fig. B. C.

Papilio Meris. HERBST, Pap. tab. 527. fig. 7. 8.

Erycina Agestis. Antennarum capitulo parvo, fusiformi ; palpis mediocribus, parum pilosis, articulo ultimo brevi, cylindrico conico ; alis trigonis, ad marginem posticum tredecim angulatis, nigro aut fusco utrinque consertissime punctatis ; posticis ecaudatis ; las. & illis suprà chalybeo-cæneis, infra brunneis gæso variegatis ; marginis postici incisuris albo sinuatis. R&C. d'Observ. de zool. & d'anat. comp. par AL. DE HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 1. pag. 251. pl. 25. fig. 7. 8.

Elle a entre un pouce & un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brouzé-blendâtre, mais qui varie selon les individus, avec une multitude de petites taches noires, inégales, & dont les postérieures sont plus petites.

Le dessous est d'un brun-chatoyant & plus ou moins tacheté de grisâtre, avec des taches noires, semblables à celles du dessus. Le bord postérieur est en outre frangé de blanc aux échancrures. Le corps a le dessus d'un noir-bruné, le dessous grisâtre. Les palpes & le contour de la tête sont blancs. Les antennes sont noires, avec des anneaux & la dernière de la massue blanchâtres.

De l'Amérique équinoxiale.

Nota. Cramer a représenté les antennes un peu crochues par le bout, ce qui pourrait faire croire que cette espèce est une *Helopse*, tandis qu'elle est véritablement une *Erycine* par la conformation des pattes de devant.

52. ERYCINE Lucinda.

ERYCINA Lucinda.

Eryc. alis integris, supra chalybdineis, subtus rufis, utrinque flangis quinque undulatis punctisque marginalibus fuscis.

Papilio D. F. Lucindus, alis integerrimis, nigro fuscatis, supra cæruleis, subtus fulvis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n. 519.*

Papilio N. Lucindus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 154. n. 476.*

Papilio Lucinda. GRAM. *pl. 1. fig. E. F.*

Papilio Lucinda. HERBST, *Pap. tab. 52. fig. 1. 2.*

SÉBA, *Mus. 4. tab. 15. fig. 25. 26.*

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont couleur d'acier en dessus, d'un roux-foncé en dessous, & elles ont de part & d'autre cinq lignes ondulées & tranverses, plus une rangée de points marginaux, d'un brun-noirâtre. La ligne qui précède les points est plus large que les quatre autres.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Dans beaucoup d'individus, il y a, vis-à-vis du sommet, un espace qui est de part & d'autre plus clair que le fond.

55. ERYCINE Dyndima.

ERYCINA Dyndima.

Eryc. alis integris, supra chalybdineis, subtus exarabenteo-albis, utrinque flangis quinque undulatis punctisque marginalibus fuscis.

Papilio D. ndima. GRAM. *pl. 171. fig. E. F.*

Nous avons placée l'*Epidoptère* parmi les *Nymphales* (p. 497, n. 190); mais, comme nous

l'avons revue depuis en meilleur état, nous le décrivons de nouveau en le rapportant au genre auquel il appartient.

Il ne diffère du précédent que parce qu'il a le dessous des quatre ailes d'un blanc-blendâtre, au lieu de l'avoir d'un roux-foncé, & parce que l'espace qui précède le sommet des ailes supérieures est blanc en dessous.

Ne seroit-ce pas une variété de l'*Erycine* Lucinda?

De Surinam.

54. ERYCINE Arminius.

ERYCINA Arminius.

Eryc. alis integris, fulvis, flangis quatuor undulatis punctisque marginalibus, supra fuscis, subtus ferrugineis.

Papilio N. Arminius, alis integris, concoloribus, fulvis, lineolis punctisque infuscatibus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 152. n. 478.*

Papilio Arminius. JOX. *Fig. p. 7. 8. tab. 52. fig. 4.*

Erycina Ops. Antennas in capitulum gracile, parvum, cylindrico-obconicum, abrupte acuminatum desinentibus; palpi breviter articuli octavo minora, convexi; alis integris, trigonis, supra saturato-ferrugineis, lineolis fuscis; infra aurantio-luteis, lineolis punctisque in seriem ad lumbum posticum ordinatis, rubido-rufis. Recueil d'Obs. de Zool. & d'Anat. comp. par AL. de HEMMELDT & A. BONPLAND, *vol. 2. p. 89. pl. 27. fig. 5. 4.* (Le mâle.)

Papilio Mandana. GRAM. *pl. 271. fig. E. F.* (Var. mâle.)

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de toutes les ailes est d'un fauve-rougeâtre-obscure, avec quatre lignes brunes, tranverses, ondulées, & une rangée marginale de points noirâtres, plus ou moins distincts.

Le dessous est d'un jaune-foncé-chatoyant dans le mâle, d'un fauve-rouge dans la femelle, avec des lignes ferrugineuses correspondant aux lignes brunes du dessus. Les points du bord postérieur sont tantôt noirâtres, tantôt rouillâtres, & les ailes postérieures en ont deux ou trois plus gros que les autres.

Quelques fois le dessous des ailes du mâle est d'un jaune moins gai, comme dans la variété que Cramer a donnée sous le nom de *Mandana*.

Nous avons vu une autre variété mâle qui étoit d'un fauve-tamé en dessus & en dessous.

De l'Amérique méridionale.

55. ERYCINE Ovide.

ERYCINA Ovidius.

Eryc. alis integris, supra fulvis, subtus flavesc-

centibus, utrinque strigis undatis, femine nigris, maris auro pulverulentis.

Hesperia R. Ovidius, *alis integerrimis, auro punctatis, supra luteis, subtus flavescens.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 320. n^o. 212. (Le mâle.)

Papilio Ovidius. JON. Fig. pict. 6. tab. 59. fig. 4.

Papilio Fatima. GRAM. pl. 271. fig. A. B. (Le mâle.) fig. C. D. (La femelle.)

Elle a d'un pouce & demi à deux pouces d'envergure. Ses ailes sont fauves en dessus, d'un jaune-pâle en dessous, & elles ont de part & d'autre six lignes noires, transverses, dont les cinq antérieures flexueuses & interrompues, la sixième marginale & formée par des points.

Dans le mâle, ces lignes sont couvertes d'atomes dorés.

Des Indes occidentales.

56. ERYCINE Zéanger.

ERYCINA Zeaenger.

Eryc. alis integris, supra fulvis, antecarum apice nigro lituris carulecentibus; subtus omnibus albidis, nigro multumaculatis.

Papilio Zeaenger. STOLL, Suppl. à GRAM. pl. 37. fig. 2 & 3 B.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est fauve, avec un rang de points noirs sur le limbe terminal des secondes, & quelques lignes transverses de cette couleur à la base des premières. Celles-ci ont en outre le sommet noir, avec deux taches bleuâtres.

Le dessous des quatre ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec des points & des traits noirs. Le corps est jaune de part & d'autre, avec la poitrine blanche. Les antennes sont noires.

La femelle ressemble au mâle, mais elle a le bord postérieur des secondes ailes noir en dessous.

De Surinam.

57. ERYCINE Eupolémie.

ERYCINA Eupolemia.

Eryc. alis integris, supra rufis, subtus carulecenti-albis, utrinque strigis nigris punctato-interruptis.

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un individu d'écœlœux. Il n'a qu'un pouce d'envergure. Ses ailes sont d'un roux-vif en dessus, d'un blanc-bleuâtre en dessous, & elles ont de part & d'autre six lignes transverses de points noirs, dont les extérieures arrondies, les autres plus ou moins allongées.

De l'Amérique.

58. ERYCINE Ptolomée.

ERYCINA Ptolomæus.

Eryc. alis integris, supra ferrugineis, nigro maculatis, nervorum extimo plumbeo & subtus (mas) violaceis, (fem.) rufis, basi carulecentis.

Hesperia R. Ptolomæus, *alis integerrimis, ferrugineis, fusco strigosis; subtus caruleis, basi pallidioribus.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 319. n^o. 209. (Le mâle.)

Papilio Ptolomæus. JON. Fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.

Hesperia R. Lucius, *alis integerrimis, subconcoloribus, fulvis, nigro undatis.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 320. n^o. 211. (La femelle.)

Papilio Lucius. JON. Fig. pict. 6. tab. 39. fig. 1.

Fabricius a donné le mâle sous le nom de *Ptolomæus*, & la femelle sous celui de *Lucius*. Mais on aura souvent occasion de remarquer qu'il s'appare presque toujours les deux sexes lorsqu'ils diffèrent l'un de l'autre.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un ferrugineux-pourpre dans le mâle, d'un ferrugineux-fauve dans la femelle, avec des taches noires, dont les postérieures marginales & en forme de points. Outre cela (ce que ne dit pas Fabricius), l'extrémité des nervures est couleur de mine de plomb.

Le dessous du mâle est d'un violet-luisant, le dessous de la femelle ferrugineux, avec des taches noires comme en dessus, & la base des quatre ailes d'un bleu-cendré-pâle.

Du Brésil.

59. ERYCINE Azora.

ERYCINA Azora.

Eryc. alis integris, fulvis, utrinque nigro punctatis: omnium supra marginem anteriorem fusco, posteriori strigis duabus plumbeis.

Nous n'avons vu que le mâle. Il est petit. Ses ailes ont le dessus fauve, ponctué de noir, avec la côte d'un brun-obscur & le bord postérieur longé par deux lignes mine de plomb. Le brun de la côte des premières ailes se courbe vis-à-vis du sommet & descend en manière de bande jusqu'à l'angle interne.

Le dessous des quatre ailes est d'un fauve à reflet purpurin, avec des points noirs correspondant à ceux du dessus, mais cependant peu prononcés à l'extrémité des ailes supérieures. Les antennes sont brunes & annelées de blanc.

Du Brésil.

40. ERYCINE GYNCA.

ERYCINA Gynca.

Eryc. alis integris, supra fuscis, subtus ferrugineis : utraqueque strigis nigris, punctato interruptis, duabusque limbi postici plumbeis.

Nous n'avons vu que le mâle. Il est petit. Ses ailes sont brunes en dessus, ferrugineuses en dessous, & elles ont de part & d'autre quatre lignes transverses de points noirs, plus deux lignes marginales couleur de mine de plomb. La frange du bord postérieur est entrecoupée de gris, & ce bord est ferrugineux en dessus.

Du Brésil.

41. ERYCINE AVIUS.

ERYCINA Avius.

Eryc. alis integris, concoloribus, fuscis, strigis obscurioribus duabusque limbi postici cæruleis.

Papilio P. R. Avius, alis integris, concoloribus, fuscis, strigis duabus apicis cæruleis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 77. n. 701.*

Hesperia R. Avius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 301. n. 142.*

Papilio Avius. HERBST, *Pap. tab. 317. fig. 9.*

Papilio Avius. GRAM. *pl. 92. fig. B.*

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec cinq lignes transverses plus foncées. Il y a en outre le long du bord postérieur deux lignes d'un bleu-vertâtre.

Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il a un reflet pourpré.

Nous n'avons pas vu la femelle.

Des Indes occidentales.

42. ERYCINE CLÉONE.

ERYCINA Cleonus.

Eryc. alis integris, nigris, supra strigis duabus marginalibus, subtus unica, plumbeis.

Papilio Cleonus. GRAM. *pl. 580. fig. H. I.*

Papilio Cleonus. HERBST, *Pap. tab. 318. fig. 5.*

Elle a approchant un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est noir, avec deux lignes mine de plomb, parallèles au bord postérieur, & terminant une bande brune sur laquelle il y a une série de points noirs. Outre cela, la frange est blanche, mais entrecoupée de noir vers le sommet des ailes supérieures.

Le dessous des quatre ailes est d'un noir à reflet bleu, & longe parallèlement au bord postérieur par une ligne mine de plomb, laquelle est beau-

coup plus large aux premières ailes qu'aux secondes. Les antennes sont anneaux de blanc & de noir.

Nous avons vu un individu un peu plus grand & que nous soupçonnons être la femelle ou une variété de la femelle. Il se distingue des mâles que nous venons de décrire en ce que la bande brune du dessus est plus claire vis-à-vis du sommet des ailes supérieures, & ensuite nulle jusqu'à l'angle anal des inférieures. Une autre différence que nous devons aussi mentionner, c'est que la ligne mine de plomb du dessous n'est pas plus large aux premières ailes qu'aux secondes.

De la Guyane & du Brésil.

43. ERYCINE CLÉODORA.

ERYCINA Cleodora.

Eryc. alis integris, nigris, supra strigis duabus marginalibus plumbeis, subtus nigro punctatis.

Elle a un demi-pouce de plus que l'Erycine Cléone, à laquelle elle ressemble en dessus.

Le dessous de ses ailes est glacé de bleu & ponctué de noir. Les points de l'extrémité sont presque oculaires.

La femelle nous est inconnue.

Du Brésil.

44. ERYCINE ARGIOPE.

ERYCINA Argiope.

Eryc. alis integris, nigris, supra aurato-viridi pulverulentis : subtus anticis maculâ basale miniacé.

Son envergure n'est guère que d'un pouce. Le dessus des ailes est noir & parsemé d'atomes d'un vert-doré, derrière lesquels les premières ailes offrent parallèlement à leur bord postérieur une ligne mine de plomb.

Le dessous est d'un noir-brun, avec une tache longitudinale d'un rouge cire d'Espagne près de la base des premières ailes. Le corps est sablé de vert comme le dessus des ailes.

Nous n'avons vu que le mâle.

Du Brésil.

45. ERYCINE DOMITIEN.

ERYCINA Domitianus.

Eryc. alis integris, fuscis : anticis maculâ, posticis strigâ, viridibus : subtus brunneis, punctis strigâque marginali argenteis. FAB.

Hesperia R. Domitianus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 315. n. 195.*

Elle est petite. Toutes ses ailes sont obscures, avec le bord postérieur un peu brun. Les ailes supérieures ont sur le milieu une grande tache d'un vert-lusant, avant le brun du bord une rangée de

poins noirs, & sur le bord même une ligne argentée. Les ailes inférieures ont avant le bord de derrière une ligne veüe, & le long de ce bord une ligne argentée.

Le dessous des quatre ailes est brun, avec une multitude de points, & une ligne terminale, argentée.

De la Guadeloupe.

(Traduction de Fabricius.).

46. ERYCINE Geminus.

ERYCINA Geminus.

Eryc. alis rotundatis, cœruleis, limbo atro strigâ cœculâ : posticis subtus fusco subsajciatis. FAB.

Hesperia R. Geminus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 522. n°. 220.

Papilio Geminus. JON. Fig. pict. 6. tab. 35. fig. 2.

Elle est de moyenne taille. Toutes les ailes sont arrondies, bleues, avec le limbe postérieur noir & longé par une ligne bleue. Outre cela, il y a au sommet des ailes supérieures une bande, & à la base des inférieures une tache, noires.

Le dessous des quatre ailes est bleu, avec une ligne sur les premières & leur extrémité, & plusieurs bandes sur les secondes, d'un brun-obscur.

De l'Amérique.

(Traduction de Fabricius.)

47. ERYCINE Stilbe.

ERYCINA Stilbe.

Eryc. alis integris, concoloribus, fulvis, nigro punctatis, strigâ terminali argentâ.

Elle est petite. Ses ailes sont fauves de part & d'autre, avec une multitude de points noirs, & une ligne argentée presque terminale. Cette ligne est continue en dessus, maculaire en dessous.

Du Brésil.

48. ERYCINE Hisbon.

ERYCINA Hisbon.

Eryc. alis integris, fusco-nigris, utrinquâ fuscis tribus ochraceis : omnibus supra lineâ terminali plumbeâ.

Papilio P. R. Hisbon, alis integerrimis, atris, fuscis tribus flavescens : postica abbreviatâ. FAB. Mant. inf. tom. 2. p. 53. n°. 748.

Hesperia P. Hisbon. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 518. n°. 200.

Papilio Hisbon. CRAM. pl. 35. fig. C.

Papilio Hisbon. HERBST, Pap. tab. 521. fig. 1.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Ses ailes sont d'un noir-brun de part & d'autre, avec trois bandes communes d'un jaune d'ocre. Outre cela, le bord postérieur est longé en dessus par une ligne couleur de plomb.

Quelquefois les deux bandes extrêmes sont moins apparentes en dessus qu'en dessous, notamment dans les males.

Du Brésil.

49. ERYCINE Ouranus.

ERYCINA Ouranus.

Eryc. alis integerrimis, utrinquâ fuscâ albâ apicibus nigris : posticis supra lineâ terminali plumbeâ.

Hesperia R. Ouranus, alis integerrimis, concoloribus, atris, fuscâ communâ albâ, maculâ sanguineâ terminatâ. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 517. n°. 200.

Papilio Ouranus. CRAM. pl. 555. fig. C.

Papilio Ouranus. HERBST, Pap. tab. 519. fig. 10.

Papilio Ouranus. JON. Fig. pict. 6. tab. 55. fig. 4.

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont noires de part & d'autre, & elles ont le milieu traversé par une bande blanche ou jaunâtre dont les extrémités sont fauves. Cette bande est coudée & dilatée aux premières ailes, tandis qu'elle est presque droite & linéaire aux secondes. Outre cela, le dessus des secondes ailes offre, avant la frange, une ligne couleur de mine de plomb.

De la Guyane & du Brésil.

50. ERYCINE Phillone.

ERYCINA Phillone.

Eryc. alis integris, fuscis, fuscis daabus albis strigâque intermediâ fulvâ : omnibus basi annulatis.

Papilio Philiasus. CRAM. pl. 192. fig. A. B.

CLERCK, Icon. tab. 41. fig. 5.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec deux bandes blanches, communes, dont l'antérieure discoidale, plus large, & séparée de la postérieure par une ligne fauve arquée. Le bord terminal, dont la frange est entrecoupée de blanc, offre une ligne blanche sinuée, & il y a près de la base de chaque aile quelques anneaux cendrés parmi lesquels on distingue quelques taches fauves.

Le dessous ressemble au dessus, mais la bande blanche de l'extrémité des secondes ailes se con-

fond avec la ligne marginale, & elle est chargée d'un rang de points noirs, dont le second & l'an-
nal l'aucoup plus gros.

De la Guyane & du Bréfil.

51. ERYCINE Lyfimon.

ERYCINA Lyfimon.

Eryc. alis repandis, fuscis, fuscis albâ, communi, media: omnium limbo postico strigâ fulvâ annulifque cærulefcentibus.

Papilio Lyfimon. STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM.* pl. 59. fig. 1 & 1 A.

Elle n'a guère plus d'un pouce d'envergure. Ses ailes sont brunes, avec une bande blanche, dif-
cordale, étroite, se terminant en pointe vers le
sommet des supérieures. Parallèlement à cette
bande, le limbe postérieur de toutes les ailes offre
une ligne fauve, puis un rang d'anneaux bleua-
tres. Il y a aussi de pareils anneaux sur la côte des
ailes de devant.

Le dessus ressemble au dessus, seulement la
ligne fauve est plus pâle, & les anneaux du limbe
renferment chacun un point noir.

Cette description, faite d'après plusieurs indi-
vidus, prouve que le Lyfimon a tous les caractères
du *Lamis*, mais qu'il est toujours plus petit, &
que le brun domine sur les ailes de manière à n'y
laisser qu'une bande blanche étroite.

De Surinam.

52. ERYCINE Lamis.

ERYCINA Lamis.

*Eryc. alis repandis, niveis, margine omni ex-
teriore fusco cærulefcentique annulato: postico
fasciâ fulvâ.*

*Papilio P. R. Lamis, alis integris, fuscis,
fasciâ communi abbreviatâ albâ fulvâque.* FAB.
Mant. Inf. tom. 2. p. 78. n. 714.

Hesperia R. Lamis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3.*
pars 1. p. 505. n. 157.

Papilio Lamis. CRAM. pl. 555. fig. F. G.

Papilio Lamis. HERBST, *Pap. tab. 319. fig.*
4. 2.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces
d'envergure. Ses ailes sont très-blanches, avec la
côte des premières & le limbe postérieur des qua-
tre bruns & annelés de bleu-cendré. Le limbe pos-
térieur offre en outre une bande fauve, placée
avant les anneaux, & il a la frange entrecoupée
de blanc.

Le dessous ressemble au dessus, mais les an-
neaux sont blancs, & ceux du limbe postérieur
renferment chacun un point noir. L'abdomen est
tout blanc dans le mâle, brun en dessus dans la
femelle.

De la Guyane & du Bréfil.

53. ERYCINE du Figuier.

ERYCINA Caricæ.

*Eryc. alis repandis, niveis, margine omni ex-
teriore fusco cærulefcentique annulato: antico
maculis, postico fuscis fulvis.*

*Papilio P. R. Caricæ, alis integerrimis, ful-
vis, disco communi albo, limbo cinereo ocellato.*
LINN. *Syst. Nat. 2. p. 792. n. 244.* — *Mus. i. u.*
Lib. 324.

CLERCK, *Icon. tab. 20. fig. 2.*

MERIAN, *Surin. Inf. tab. 40.*

Papilio Caricæ. CRAM. pl. 170. fig. E.

Papilio Caricæ. HERBST, *Pap. 319. fig. 1.*

*Papilio P. R. Caricæ, alis integerrimis, fuscis,
disco communi albo, limbo cinereo subocellato.*
FAB. *Syst. Ent. p. 526. n. 552.* — *Mant. Inf. tom.*
2. p. 78. n. 712.

Hesperia R. Caricæ. FAB. *Ent. Syst. em. tom.*
3. pars 1. p. 505. n. 153.

Elle a de très-grands rapports avec l'Erycine
Lamis; mais elle est constamment plus petite, &
la côte de ses premières ailes offre de part & d'aut-
re un rang de quatre taches fauves.

On la trouve dans l'Amérique méridionale, sur
le figuier.

54. ERYCINE Pelops.

ERYCINA Pelops.

*Eryc. alis repandis, flavescentibus, margine
omni exteriore fusco fasciâ fulvâ nigro punctatâ.*

Papilio Pelops. CRAM. pl. 170. fig. F.

Papilio Pelops. HERBST, *Pap. tab. 319. fig. 2.*

*Papilio P. R. Pelops, alis integris albis, limbo
communi fusco maculis strigâque postica fulvis.*
FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 78. n. 715.*

Hesperia R. Pelops. FAB. *Ent. Syst. em. tom.*
3. pars 1. p. 505. n. 156.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Ses
ailes sont d'un jaune-pâle, avec tout le contour
extérieur brun, & chargée d'une bande fauve sur
laquelle il y a une rangée de points noirs. La
frange est outre cela entrecoupée de blanc.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que la
bande fauve du limbe est moins apparente. L'ab-
domen a le dessus blanc dans le mâle, brun dans
la femelle.

De la Guyane.

55. ERYCINE Cachrys.

ERYCINA Cachrys.

Eryc. alis repandis, flavescentibus, margine

omni exteriore nigro : postico strigâ cîerulefcente, angulata.

Papilio P. R. Cachrys, alis integris, flavescentibus, limbo communi fusco, albo maculato. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 78. n^o. 715.*

Hesperia R. Cachrys. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 506. n^o. 158.*

Papilio Damon. STOLL, *Pap. Suppl. à CRAM. pl. 59. fig. 5 & 5 D.*

L'Hespérie *Cachrys* de Fabricius se rapporte incontestablement au *Papillon Damon* de Stoll.

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont d'un jaune-pâle, avec la côte des premières, & le limbe postérieur des quatre, d'un non-brun. Le limbe postérieur est entièrement divisé par deux lignes bleuâtres, dont l'intérieure en feston, l'extérieure arquée. Outre cela, la frange des premières ailes est entrecoupée de blanc.

Le dessous ressemble au dessus; mais le limbe postérieur de toutes les ailes offre trois taches blanches entre les deux lignes dont nous venons de parler, & il y a quelques amorceaux blanchâtres sur la côte des ailes de devant.

Nous avons vu une variété qui n'avoit pas de noir au milieu de la côte des premières ailes, & dont le limbe terminal des quatre étoit tacheté de blanc en dessus comme en dessous.

De la Guyane & du Brésil.

56. ERYCINE Ménalcus.

ERYCINA Menalcus.

Eryc. alis integris, concoloribus, flavescentibus, margine omni exteriore nigro : postico sinuâ rufa.

Papilio Menalcus. CRAM. *pl. 590. fig. K.*

Papilio Menalcus. HERBST, *Pap. tab. 519. fig. 5.*

Elle a de grands rapports avec l'Erycine *Cachrys*; mais les ailes sont très-entières, semblables de part & d'autre, & leur bord postérieur a une frange rouille.

De Surinam.

Nota. Il faudroit avoir vu plusieurs individus, & connoître la chenille, pour décider si c'est une espèce distincte ou bien simplement une variété de l'Erycine *Cachrys*.

57. ERYCINE Anapis.

ERYCINA Anapis.

Eryc. alis integris, fufcescentibus, utrinquè striga mediâ saturatiore : posticarum limbo postico supra lined angulatâ flavida.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure.

Ses ailes sont d'un brun-pâle de part & d'autre, & traversées un peu au-delà de leur milieu par une ligne obscure, légèrement flexueuse. Outre cela, le bord postérieur des secondes ailes est précédé en dessus d'une ligne jaunâtre en feston. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont brunes & annelées de blanchâtre.

La femelle nous est inconnue.

De Brésil.

58. ERYCINE Odites.

ERYCINA Odites.

Eryc. alis integris, subconcoloribus, umbrinis, annulis basens, fusca mediâ strigaque postica albis.

Papilio Odites. CRAM. *pl. 11. fig. E. F.*

Papilio Odites. HERBST, *Pap. tab. 325. fig. 8. 9.*

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est couleur de terre d'ombre, avec une bande blanche, discoidale, anguleuse, s'élargissant sur les inférieures, & suivie d'une ligne blanchâtre parallèle au bord postérieur, lequel a une frange entrecoupée de blanc-vif. Outre cela, la base des premières ailes a quelques anneaux blanchâtres.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que la base des quatre ailes est d'un ton verdâtre.

Le mâle nous est inconnu, & nous n'avons vu qu'une seule femelle.

De Surinam.

59. ERYCINE Tytius.

ERYCINA Tytius.

Eryc. alis integris, suprà ferrugineis aut fuscis, subtùs pallidioribus, omnium basi posticarumque limbo punctis ocellaribus nigris.

Papilio F. Tytius, alis integerrimis, fuscis, albo maculatis : anticis punctis ocellaribus atris. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 54. n^o. 240. — Mant. Inf. tom. 2. p. 27. n^o. 278. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 48. n^o. 147. (La femelle.)*

Papilio Tytia. CRAM. *Pl. 121. fig. C. D.*

Papilio Tytia. HERBST, *Pap. 145. fig. 5. 6.*

Nous avons, mais à tort, placé cette espèce parmi les Nymphales (p. 426, n^o. 240); & comme la description que nous en avons donnée est inexacte, nous en offrons ici une nouvelle.

Sen. L'envergure est d'un peu plus d'un pouce & demi. Le dessus du mâle est ferrugineux, le dessous de la femelle d'un brun-obscure, avec des points noirs presqu'oculaires à la base des quatre ailes & le long du bord terminal des inférieures.

Le dessous des deux sexes est plus pâle que le dessus,

dessus, & les points oculaires dont nous venons de parler ont l'iris blanchâtre.

Dans les femelles, le dessus de toutes les ailes offre sur le milieu une bande blanchâtre, interrompue & plus ou moins apparente.

On voit des individus de l'un & de l'autre sexe qui ont, entre les points de la base & du bord postérieur des secondes ailes, une double ligne maculaire, tantôt brune, tantôt blanchâtre.

De Surinam.

60. ERYCINE Tutana.

ERYCINA Tutana.

Eryc. alis integris, concoloribus, fuscis, apice dilutius: posticus strig. marginali & punctis ocellaribus nigris.

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un individu femelle, appartenant à M. le duc de Rivoli.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ont la moitié antérieure d'un brun-obscur, la moitié postérieure plus claire, avec une rangée de points noirs ocellés le long du bord terminal des inférieures.

Le dessous est, à une légère nuance près, semblable au dessus.

Du Brésil.

61. ERYCINE Soronius.

ERYCINA Soronius.

Nous l'avons décrite comme Nymphale (p. 426, n°. 241); mais elle doit être rapportée ici.

62. ERYCINE Phylacis.

ERYCINA Phylacis.

Nous l'avons donnée comme Nymphale (p. 426, n°. 242); mais c'est ici qu'il faut la mettre.

63. ERYCINE Epigia.

ERYCINA Epigia.

Nous l'avons mise parmi les Nymphales (p. 426, n°. 243); mais c'est ici qu'elle doit être.

64. ERYCINE Emylius.

ERYCINA Emylius.

Eryc. alis integris, supra fuscis: anticis fasciâ mediâ ex albedo-nisâ; posticus punctis marginalibus ocellatis: subtus omnibus flavescens, nigro punctatis.

Papilio P. R. Emylius, alis integerrimis, nigris, albo punctatis: anticis fasciâ flavâ: omnibus subtilis variegatis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 78. n°. 711.

Hist. Nat. Inf. Tom. I.^{re}

Hesperia R. Emylius. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 305. n°. 154.

Papilio Emylius. CRAM. pl. 66. fig. G. H.

Papilio Emylius. HERBST, tab. 318. fig. 9. 10.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est brun, avec deux taches fauves à la base, & une rangée de points noirs à l'iris centré le long du bord postérieur. Le milieu des premières ailes offre en outre une bande oblique, d'un jaune-faive dans le mâle, d'un blanc-roulâtre dans la femelle.

Le dessous des quatre ailes est d'un blanc-faive, avec des points noirs à la base & au bord postérieur. Les points de la base sont beaucoup plus petits que les autres, & le sommet des ailes de devant est brun.

De la Guyane & du Brésil.

65. ERYCINE Mantus.

ERYCINA Mantus.

Eryc. alis integris, nigris, fasciâ mediâ albâ, annulis atomique marginalibus cyaneis.

Papilio P. R. Mantus, alis oblongis, integerrimis, coraleo-fuscoque variis, fasciâ communi albâ. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 78. n°. 717.

Hesperia R. Mantus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 300. n°. 161.

Papilio Mantus. CRAM. pl. 47. fig. F. G.

Papilio Mantus. HERBST, tab. 317. fig. 1. 2.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec des anneaux & des atomes d'un bleu-azuré-luisant sur tout le pourtour extérieur des premières & sur le bord terminal des secondes. Le milieu des quatre ailes est traversé par une bande blanche, derrière laquelle les inférieures ont deux points fauves avoisinant le bord interne.

Le dessous offre le même dessin que le dessus, mais le fond & toutes les parties bleues sont beaucoup plus pâles.

De la Guyane & du Brésil, & non de l'Afrique équinoxiale, comme le dit Fabricius.

66. ERYCINE Danis.

ERYCINA Danis.

Eryc. alis integris, nigris, disco communi albo: anticis utranquâ, p. fuscis subtili fasciâ marginali nitidâ cyaneâ.

Papilio Danis. CRAM. pl. 70. fig. E. F. (Le mâle.)

Papilio Danis. HERBST, Pap. tab. 321. fig. 10. 11.

SEDA, Mus. tom. 4. tab. 25. fig. 5. 6. 12. 15.

Dddd

SÉRA, *Muf.* tom. 4. tab. 37. fig. 5. 6.

Nous ne connoissons que le mâle. Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus de toutes ses ailes est noir, avec un espace blanc, commun & discoidal. Outre cela, les premières ailes ont une bande bleue, luisante, suivant tout le contour extérieur depuis la base jusqu'à l'angle interne.

Le dessous des premières ailes ressemble tout-à-fait au dessus.

Le dessous des secondes ailes est aussi semblable au dessus; mais on y voit deux bandes bleues, luisantes & transverses, dont l'antérieure basilaire, la postérieure marginale, divisée par les nervures & chargée d'un rang de six gros points noirs. La frange de chaque aile est entrecoupée de blanc.

Pris dans l'île Rawak (terre des Papous), par MM. Quoy & Gaimard, médecins de l'expédition de M. le capitaine Freycinet.

Nota. Cramer avoit d'abord dit que ce papillon étoit des Indes occidentales; mais il ajoute ensuite par correction qu'il le trouve dans l'île d'Amboine; ce qui est très-probable, car il n'y a que cent lieues d'Amboine à l'île Rawak. Il résulte de là que l'Amérique n'est pas, comme on le croyoit, la seule partie du Globe qui possède des *Erycines*. La forme de la cellule discoidale des ailes inférieures & celle des deux pattes antérieures ne nous permettent pas du moins de douter que le DAMIS ne soit une *Erycine*.

67. ERYCINE Belise.

ERYCINA Belise.

Eryc. alis integris, nigris, fasciâ communi albâ, suprâ cæruleo innatâ, subius annulo fulvo cinctâ.

Papilio Belise. CRAM. pl. 376. fig. E. F.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une bande blanche, largement environnée de bleu-pâle. Cette bande traverse entièrement les secondes ailes, & elle va en se rétrécissant expirer au milieu des premières, non loin d'une ligne blanche, plus ou moins prononcée.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec une bande semblable à celle du dessus, mais renfermée dans un anneau fauve que borde extérieurement une double ligne blanche, maculaire. Outre cela, la base des premières ailes offre deux lignes longitudinales, dont la supérieure blanche, l'inférieure fauve. Le corps est blanc, avec tout le corselet & la base de l'abdomen noirs.

De la Guyane & du Brésil.

68. ERYCINE Arthemón.

ERYCINA Arthemón.

Eryc. alis integris, albis; anticis margine

exteriori nigro, cæruleo alboque maculato.

Papilio P. R. Arthemón, alis integerrimis, subfuscis, disco communi albo, fasciâ dimidiatâ fuscâ. LAMN. *Syst.* 2. p. 792. n°. 243. — *Mus. Lud. Ulr.* 323.

Papilio P. R. Arthemón. FAB. *Syst. Ent.* p. 528. n°. 362. — *Mant. Inf. tom. 2. p. 83. n°. 747.*

Hesperia P. Arthemón. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 318. n°. 204.*

Papilio Arthemón. CLERCK, *Icon. tab. 37. fig. 2.*

Papilio Arthemón, var. CLERCK, Icon. tab. 46. fig. 3.

SÉRA, *Mus.* 4. tab. 27. fig. 25. 26.

Hesperia R. Coenus, alis integerrimis, albis; anticis margine exteriori fusco, albo maculato. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 308. n°. 169.*

Papilio Coenus. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 55. fig. 2.

Le papillon *Coenus* de Fabricius & le papillon *Arthemón* de Linné ne forment qu'une seule espèce, dont le premier est le mâle, le second la femelle.

Elle a depuis un pouce jusqu'à un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont blanches en dessous, avec tout le pourtour extérieur des premières d'un noir-brun, & marqué de trois taches blanches qu'accompagne une tache bleue-luisante, placée longitudinalement à l'origine de la côte. Dans la femelle, les secondes ailes sont en outre terminées par une bande noire, & l'on voit près de leur base une ligne oblique de cette couleur. Les secondes ailes du mâle ont quelquefois un liséré noir, mais il ne descend pas jusqu'à l'angle de l'anus.

Le dessous des deux sexes ne diffère du dessus que parce que la bordure noire est variée de ferrugineux & de bleu-luisant, & parce qu'il y a une ligne ferrugineuse à la base des secondes ailes. Cette ligne est ordinairement double dans les femelles, attendu qu'elles ont en dessous une ligne noire oblique.

Du Brésil.

69. ERYCINE Icarus.

ERYCINA Icarus.

Eryc. alis integris, suprâ albis, strigis quinque fuscis; subius fuscis, fuscis albis, posticâ nigro punctatâ.

Papilio P. R. Icarus, alis integris, suprâ albis, fuscis, fuscis; subius fuscis, albis, nigroque alternis. FAB. *Mus. Inf. tom. 2. p. 77. n°. 703.*

Hesperia R. Icarus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 502. n°. 146.

Papilio Philemon. CRAM. pl. 22. fig. G. II.

Papilio Philemon. HERBST, Pap. tab. 518. fig. 5. 6.

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est blanc, avec cinq lignes brunes, transverses, dont une tout-à-fait terminale.

Le dessous est brun, avec quatre bandes blanches communes, dont la postérieure adossée à un rang de points noirs. Entre la première & la deuxième bande, chaque aile a en outre un point noir, qui se reproduit quelquefois en dessus, surtout dans le mâle.

De la Guyane & du Brésil.

70. ERYCINE Thafus.

ERYCINA Thafus.

Eryc. alis integerrimis, fuscis, utrinque fligis pallidioribus margineque postico albo punctato.

Papilio Thafus. CRAM. pl. 553. fig. I.

Papilio Thafus. HERBST, Pap. tab. 522. fig. 7.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ont le dessus d'un brun-noirâtre, avec six lignes transverses plus claires, & une rangée terminale de points blancs.

Le dessous est comme le dessus, excepté que les points blancs y sont plus petits.

De Surinam.

71. ERYCINE Aëtoris.

ERYCINA Aëtoris.

Eryc. alis integerrimis, fuscis, utrinque maculis ocellaribus albis, numerosis.

Papilio P. R. Aëtoris, alis integerrimis, concoloribus, fuscis, albo punctatis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 82. n°. 742.

Hesperia R. Aëtoris. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 516. n°. 196.

Papilio Aëtoris. CRAM. pl. 93. fig. D.

Papilio Aëtoris. HERBST, Pap. tab. 520. fig. 4.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ont le dessus d'un brun-sombre, avec une multitude de petites taches blanches, bordées de noir.

Le dessous ressemble au dessus, mais le fond est plus clair, & les taches blanches sont plus grandes.

De Surinam.

72. ERYCINE Ifala.

ERYCINA Ifala.

Eryc. alis integris, suprâ fuscis, subtus albis, utrinque punctis ocellaribus nigris.

Nous n'avons vu que le mâle. Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est brun, avec des points noirs, plus ou moins cercelés de ferrugineux, à la base & le long du bord postérieur. Le sommet des premières ailes est en outre ferrugineux.

Le dessous des quatre ailes est blanc, avec des points noirs correspondants à ceux du dessus & cercelés de bleuâtre. Les points de la base sont séparés de ceux du bord postérieur par deux lignes brunes, transverses & un peu flexueuses.

De l'Amérique méridionale.

73. ERYCINE Therfandra.

ERYCINA Therfandra.

Eryc. alis integris, fuscis, maris cœruleo, feminae griseo pulverulentis : omnibus utrinque maculis ocellaribus ferrugineis.

Papilio Therfander. CRAM. pl. 555. fig. A. B. (Le mâle.)

Papilio Therfander. HERBST, Pap. tab. 519. fig. 8. 9. (Le mâle.)

Cramer n'a connu que le mâle de cette espèce.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est brun, saupoudré de bleu dans le mâle, de gris dans la femelle, avec trois rangées transverses de taches ferrugineuses dont le milieu est noir. Les taches de la rangée postérieure sont en outre bordées de bleuâtre ou de blanchâtre à leur côté interne, & l'on voit quelques points blancs vis-à-vis du sommet des premières ailes.

Le dessous des deux sexes ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le corps est brun & les antennes sont annelées de blanc.

De la Guyane & du Brésil.

74. ERYCINE Cénéus.

ERYCINA Ceneus.

Eryc. alis integris, suprâ nigris, undis cœruleis : subtus cinereis, maculis albis nigro marginatis.

Papilio P. R. Ceneus, alis integris, atris, cœruleo undatis, margine albo punctato. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 77. n°. 705.

Hesperia R. Ceneus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 502. n°. 144.

Papilio Ceneus. CRAM. pl. 156. fig. F.

Papilio Ceneus. HERBST, Pap. tab. 518. fig. 4.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec des bandes d'un bleu-luisant. Il y a en outre quelques

points blancs vis-à-vis du sommet des ailes supérieures.

Le dessous des quatre ailes est cendré, avec une multitude de taches blanches, bordées de noir. La frange est inégalement entrecoupée de blanc de part & d'autre.

De la Guyane & du Brésil.

75. ERYCINE *Æmulus*.

ERYCINA Æmulus.

Eryc. alis integerimis, cinereis, fusco alboque maculatis : posticis supra pallidis : subtus omnibus fusco punctatis. FAB.

Hesperia R. Æmulus. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 522. n°. 19.

Papilio Æmulus. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 40. fig. 4.

Elle est de moyenne taille. Les ailes supérieures ont le dessus cendré, avec quelques petites lignes blanches, transversales, & des taches brunes, oblongues. Leur dessous est plus obscur que le dessus, avec des taches brunes, dont quelques-unes entourées d'un anneau blanc.

Les ailes inférieures sont pâles, avec la base cendrée, & des lignes blanches. Leur dessous est très-blanc, avec plusieurs points bruns à la base, & deux femblables à l'extrémité.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

76. ERYCINE *Epone*.

ERYCINA Epone.

Eryc. alis integris, fuscis, albo suboque punctatis : posticis utraque area disci alba.

Elle a approchant un ponce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une multitude de points blancs épars, & quelques points jaunes postérieurs. Le milieu des secondes ailes offre en outre un espace blanc, en forme de bande transversale dans la femelle, mais descendant dans le mâle jusqu'à l'angle de l'aune où il y a trois points noirs visibles de part & d'autre.

Le dessous des deux sexes est d'un brun-pâle, tacheté de blanc & d'un peu de fauve.

Du Brésil.

77. ERYCINE *Tarquin*.

ERYCINA Tarquinius.

Eryc. alis integerrimis, nigris : anticis macula oblonga basalis punctata : posticis angulo ani flavo, nigro maculato. FAB.

Hesperia R. Tarquinius. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 519. n°. 207.

Papilio Tarquinius. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 45. fig. 4.

Ses ailes supérieures sont noires, & elles présentent à la base une tache jaune, oblongue, trilobée en arrière, divisée en avant par une ligne noire.

Les ailes inférieures sont noires, avec l'angle anal largement jaune & marqué de cinq points noirs.

Le dessous des quatre ailes est cendré, avec une multitude de taches roussâtres, cercelées de blanc. Outre cela, le disque des ailes supérieures est jaune & tacheté de noir.

Des Indes occidentales.

(Traduction de Fabricius.)

78. ERYCINE *Penthee*.

ERYCINA Pentheus.

Eryc. alis integris, ferrugineis, maculis nigris supra simplicibus, subtus ocellatis : posticis (mas) dimidio apicali albo.

Papilio P. R. Pentheus, alis integris, fulvis, nigro maculatis : posticis apice albis nigro punctatis. FAB. *Mont. Inf.* tom. 2. p. 82. n°. 754. (Le mâle.)

Hesperia R. Pentheus. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 514. n°. 186. (Le mâle.)

Papilio Penthea. CRAM. *pl.* 145. fig. E. (Le mâle.)

Papilio Penthea. HERBST, *tab.* 527. fig. 9. (Le mâle.)

Son envergure est d'environ un ponce & demi. La femelle, que les auteurs n'ont point connue, est entièrement ferrugineuse en dessus, avec une multitude de petites taches noires vers la base des quatre ailes, & une suite d'anneaux d'un blanc-bleuâtre le long du bord postérieur. En dessous, l'on retrouve les mêmes caractères qu'en dessus, mais les taches noires y sont pour la plupart cercelées de blancâtre, & tout le bord interne des secondes ailes est de cette dernière couleur.

Le mâle diffère de la femelle en ce qu'il a la moitié postérieure des secondes ailes blanche de part & d'autre, avec quelques points noirs marginaux. Son abdomen est d'ailleurs blanchâtre, tandis que celui de la femelle est ferrugineux.

De la Guyane & du Brésil.

79. ERYCINE *Arifus*.

ERYCINA Arifus.

Eryc. alis integris, fuscis, utraque area disci annulatis : posticis (mas) dimidio apicali albo.

Papilio Ariflus. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. pl. 59. fig. 4 & 4 C. (La femelle.)

Son envergure est à peu près d'un pouce & demi. Le mâle a les premières ailes avec des taches noires, cercelées de violet en dessus, de bleu-pale en dessous. La moitié postérieure de les secondes ailes est blanche de part & d'autre, avec cinq à six points marginaux. Son abdomen est blanc.

Dans la femelle, l'abdomen est brun, & la moitié postérieure des secondes ailes n'est blanche qu'en dessous, encore est-elle traversée par une bande brune qui précède les points marginaux.

De la Guyane & du Brésil.

80. ERYCINE Philoclès.

ERYCINA Philocles.

Eryc. alis integris, supra cæruleo-nigris : anticis utrinque ocello tripupillato, posticis dimidio apicali albo undis fuscis.

Papilio P. R. Philocles, alis integerrimis, supra fuscis : subtus primoribus ocello, posticis lineis transversis undatis. LINN. *Syfl. Nat.* 2. p. 791. n°. 240. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 521.

CLERCK, *Icon. tab.* 45. fig. 5. 6.

Papilio D. F. Philocles, alis integerrimis, fuscis : anticis ocello tripupillato, posticis lineis transversis undatis. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 64. n°. 285. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 51. n°. 529.

Papilio S. Philocles. FAB. *Ent. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 215. n°. 674.

Papilio Philocles. CRAM. pl. 184. fig. D. E. F.

Papilio Philocles. HERBST, *Pap. tab.* 252. fig. 2. 3. 4.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un noir-bleu, avec un œil central à triple prunelle blanche, & séparé du sommet par une bande transverse d'un bleu-cendré.

Le dessus des secondes ailes a la moitié antérieure d'un noir-bleu & sans taches; la moitié postérieure blanche, avec des ondes & deux lignes marginales noires. Les deux lignes marginales sont ordinairement plus prononcées dans la femelle que dans le mâle.

Le dessous des deux sexes est brun, avec des lignes blanchâtres, transverses & ondulées. L'œil du dessus des premières ailes correspond à l'œil tripupillé & l'on en voit un à prunelle simple vers la base des secondes ailes.

Quelquefois les ailes supérieures ont un autre œil plus petit, placé entre le premier & le bord interne.

De la Guyane & du Brésil.

81. ERYCINE Crépus.

ERYCINA Cræsus.

Eryc. alis integris, concoloribus, cyaneis, strigis marginæque nigris : anticis ocello disjcti tripupillato.

Papilio D. F. Cræsus, alis integerrimis, cyaneis, strigis atris, numerosis : anticis supra maculâ ocellari tripupillatâ. FAB. *G. n. Inf. Mant.* 259. — *Spec. Inf. tom.* 2. p. 64. n°. 286. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 51. n°. 551.

Papilio S. Cræsus. FAB. *Ent. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 216. n°. 676.

Papilio Capanea. CRAM. pl. 256. fig. D.

Papilio Capanea. HERBST, *Pap. tab.* 255. fig. 5. 4.

Quoique Fabricius ne rapporte ce lépidoptère à aucune figure, il n'y a pas de doute que ce ne soit le même que le papillon *Capanea* de Cramer & de Herbst.

Son envergure est d'environ deux pouces. Le dessus des ailes supérieures est d'un bleu-chatoyant, avec la base, quelques lignes transverses & le bord postérieur, noirs. Il y a en outre sur leur milieu un grand œil noir à triple prunelle blanche ou bleuâtre.

Le dessus des secondes ailes est d'un bleu-chatoyant, avec plusieurs lignes transverses & le bord postérieur noirs.

Le dessous des quatre ailes est tantôt comme le dessus, & tantôt sans œil central aux supérieures. De Surinam.

Nota. Nous n'avons vu que le mâle.

82. ERYCINE Ephynès.

ERYCINA Ephynes.

Eryc. alis integris, supra cæruleis, subtus flavidis, fuscis binumeris : anticis ocello disjcti tripupillato.

Papilio S. Ephynes, alis integerrimis, cæruleis, pupureo-fasciatis : anticis utrinque ocello, inferius tripupillato. FAB. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 68. n°. 508. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 54. n°. 558. — *Ent. Syfl. em. tom.* 5. pars 1. p. 224. n°. 705.

Papilio Ephyne. CRAM. pl. 59. fig. E. F.

Papilio Ephyne. HERBST, *Pap. tab.* 251. fig. 2. 5.

Nous ne connoissons que le mâle. Il n'a guère plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est bleu, avec quatre lignes communes d'un brun-pourpre à l'extrémité.

Le dessous est jaunâtre, avec une multitude de lignes couleur de terre d'ombre. Outre cela, le milieu des premières ailes offre de part & d'autre un

grand œil noir ayant trois prunelles blanches, mais plus distinctes en dessous qu'en dessus.

De Surinam.

83. ERYCINE Euménus.

ERYCINA Eumenus.

Eryc. alis integris, dimidiato fuscis & cæruleis, apice strigis nigricantibus : anticis oculo disci tripupillato, posticis basæos cæco.

Papilio S. Eumenus, alis integerrimis, dimidiato-fuscis : anticis utrinque oculo tripupillato. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 68. n°. 507. — Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n°. 557. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 224. n°. 702. (Le mâle.)

Papilio Eumene. CRAM. pl. 92. fig. F. G.

Papilio Eumene. HERBST, Pap. tab. 251. fig. 4. 5.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est brun vers la côte, bleu au bord interne, avec un œil noir tripupillé de blanc sur le milieu, & quatre lignes noires transversales à l'extrémité.

Le dessus des secondes ailes est brun à la base, avec un œil noir sans prunelle; ensuite bleu jusqu'au bout, avec des lignes noires faisant suite à celles des premières ailes.

Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, excepté qu'il est un peu plus pâle, & que le bleu des ailes supérieures s'étend jusqu'au sommet.

La femelle nous est inconnue.

Des Indes occidentales.

84. ERYCINE Réné.

ERYCINA Renatus.

Eryc. alis integris, fusco-nigris, fasciâ communi albâ : anticis utrinque oculo disci tripupillato, posticis subtus basæos cæco.

Papilio S. Renatus, alis integerrimis, concoloribus, nigris, fasciâ communi albâ : anticis oculo tripupillato. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 51. n°. 550. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 216. n°. 675.

Papilio Rosina. CRAM. pl. 326. fig. B.

Papilio Rosina. HERBST, Pap. tab. 252. fig. 6.

Nous n'avons vu que le mâle. Il a au moins un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont obscures à la base, noires à l'extrémité, & traversées un peu au-delà du milieu par une bande blanche commune. Entre cette bande & leur origine, les premières ailes ont un œil noir à triple prunelle blanche.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que

les secondes ailes ont près de la base un petit œil noir sans prunelle.

De Surinam.

85. ERYCINE Ofinia.

ERYCINA Ofinia.

Eryc. alis integris, concoloribus, fuscis, undis basæos pallidis, tunc fuscâ communi albâ : anticis oculo disci tripupillato.

Papilio Ofinia. CRAM. pl. 115. fig. F.

Papilio Ofinia. HERBST, Pap. 252. fig. 1.

Papilio Thymetus. CRAM. pl. 184. fig. G. (Var. ?)

Papilio Thymetus. HERBST, Pap. tab. 252. fig. 5. (Var. ?)

Nous ne connoissons point la femelle de ce lépidoptère.

Le mâle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont d'un brun-obscur de part & d'autre, avec des ondes pâles à la base, & une bande blanche commune sur le milieu. Outre cela, le disque des ailes supérieures offre un œil noir à triple prunelle blanche & à iris jaunâtre.

De Surinam.

Nota. Le papillon *Thymetus* de Cramer n'en seroit-il pas une variété? Il ne s'en distingue que parce qu'il a la bande blanche plus large. On le trouve aussi à Surinam.

86. ERYCINE Hypheus.

ERYCINA Hypheus.

Eryc. alis integris, concoloribus, albis, fasciis tribus margineque fuscis : anticis oculo disci tripupillato.

Papilio S. Hypheus, alis integerrimis, concoloribus, albis, fusco fasciatis : anticis oculo atro, posticis cæcis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 67. n°. 505. — Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n°. 555. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 225. n°. 698.

Papilio Hyphea. CRAM. pl. 92. fig. C.

Papilio Hyphea. HERBST, Pap. tab. 251. fig. 1.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Toutes ses ailes sont blanches de part & d'autre, & elles ont entre le milieu & l'extrémité quatre bandes brunes, dont la dernière tout-à-fait terminale. Le centre des ailes supérieures offre en outre un œil noir à triple prunelle bleuâtre & à iris jaunâtre.

La femelle nous est inconnue.

Des Indes occidentales.

87. ERYCINE Tullius.

ERYCINA Tullius.

Eryc. alis integerrimis, obscurè-cinereis : an-

tis apice fuscis, utrinque ocello tripupillato.
FAB.

Papilio D. F. Tullius. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n°. 559.*

Papilio S. Tullius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 224. n°. 704.*

Elle est petite. Les premières ailes, dont le dessous ressemble au dessus, sont d'un cendré-obscure, avec l'extrémité encore plus obscure & onnée de jaunâtre. Leur milieu offre un grand œil noir à triple prunelle bleuâtre.

Les secondes ailes sont obscures, avec des liserés d'un fauve-jaunâtre vers la base, & des lignes brunes transversales vers le bord postérieur.

De Cayenne.

(Traduction de Fabricius.)

88. ERYCINE Odice.

ERYCINA Odice.

Eryc. alis integris, cinerascens, strigis undatis apiceque fuscis; antice utrinque ocello disci tripupillato.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont cendrées en dessus, avec une multitude de lignes brunes, transversales & ondulées. Les premières ailes, dont le sommet est largement obscur, ont sur le milieu un grand œil noir à triple prunelle blanche.

Le dessous ressemble au dessus, mais le fond est plus clair, & il y a un gros point noir vers le milieu du bord postérieur de chaque aile.

Du Brésil.

Nota. La femelle a le milieu du bord postérieur des secondes ailes un peu anguleux. Le mâle nous est inconnu.

89. ERYCINE Rhodia.

ERYCINA Rhodia.

Eryc. alis integris, supra nigricantibus apice dilutior, subtus cinerascens strigis tribus fuscis; antice ocello disci tripupillato.

Son envelopure est d'environ un pouce & demi. Le dessus des ailes est noirâtre, avec presque la moitié postérieure des premières & le bord terminal des secondes plus clairs.

Le dessous est d'un brun-cendré, avec trois lignes obscures, dont les deux antérieures ondulées, la postérieure courbe & plus large. Outre cela, le bord postérieur des quatre ailes est longé par une série de points noirâtres, & le milieu des premières offre un œil noir à triple prunelle blanche. Cet œil se voit aussi en dessus, mais il y est moins distinct, attendu l'intensité du fond.

Du Brésil.

Nota. Le milieu du bord postérieur des secondes ailes est un peu anguleux.

90. ERYCINE Tifis (1).

ERYCINA Tifis.

Eryc. alis integris, supra chalybdineis; subtus fuscis, strigis tribus umbrinis; antice ocello disci tripupillato.

Papilio Titea. STOLL, *Suppl. à GRAM. pl. 5. fig. 6 & 6 G.*

Nous n'avons vu que le mâle. Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessous de ses ailes est entièrement d'un bleu d'acier-foncé.

Leur dessous est d'un brun-obscure, avec trois lignes communes, couleur de terre d'ombre. Ces lignes sont précédées aux premières ailes d'un œil central, noir & tripupillé de blanc.

De Surinam.

91. ERYCINE Ulic.

ERYCINA Ulicus.

Eryc. alis integris, supra caeruleis, nitidis; subtus umbrinis, disci anticarum ocello tripupillato.

Papilio P. R. Ulicus, alis integris, caeruleo nitidis; subtus basi brunnis; antice ocello tripupillato. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 82. n°. 755.* (Le mâle.)

Hesperia R. Ulicus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 514. n°. 187.* (Le mâle.)

Papilio Ulicra. GRAM. *pl. 100. fig. E. F.* (Le mâle.)

Papilio Ulicella. HERBST, *Pap. tab. 231. fig. 6.*

Nous ne connaissons que le mâle, dont l'envergure est approchant d'un pouce & demi. Le dessous de ses ailes est d'un bleu-chatoyant, sans taches.

Le dessous est couleur de terre d'ombre, avec l'extrémité plus pâle & traversée par une bande du même ton que le reste de la surface. Il y a en outre, au centre des ailes supérieures, un œil noir à triple prunelle blanche.

De Surinam.

92. ERYCINE Lyfidice.

ERYCINA Lyfidice.

Eryc. alis integris, caeruleis, supra limbo, subtus fuscis quinque atris; posticarum fasciâ tertiâ punctis tribus argenteis.

Papilio N. Lyfidice, alis integerrimis, caeruleis,

(1) Nous n'avons point adopté le nom d. Stoll, parce qu'il y a une piéride appelée *Titea*.

suprà limbo, subtus fuscis atris. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 136 n°. 480. (Le mâle.)

Papilio Lyfidice. CRAM. pl. 169. fig. C. D.

Papilio Lyfidice. HERBST, Pap. tab. 524. fig. 4. 5.

Nous ne connoissons que le mâle de cette espèce. Il a près de deux pouces d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un bleu-azuré, avec les nervures des supérieures & le bord terminal des quatre noirs.

Le dessous est à peu près du même bleu que le dessus, avec cinq bandes communes & le bord postérieur noirs. La troisième bande, à compter de la base, offre quatre points d'un blanc-argenté, savoir : un aux premières ailes, & trois aux secondes.

De Surinam.

97. ERYCINE Archimède.

ERYCINA Archimedes.

Eryc. alis integerrimis, nigris, disco cæruleo : subtus fuscis, unimaculatis. FAB.

Hesperia R. Archimedes. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 320. n°. 210.

Papilio Archimedes. JON. Fig. pict. 6. tab. 36. fig. 4.

Elle a le port du *Ptolomée*. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec le milieu bleu. Leur dessous est d'un brun-obscur & sans taches.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

94. ERYCINE Virgile.

ERYCINA Virgilius.

Eryc. alis integerrimis, nigris, margine tenuiori cæruleo : subtus griseis, posticis lunatis tribus albidis puncto atro. FAB.

Hesperia R. Virgilius. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 523. n°. 226.

Papilio Virgilius. JON. Fig. pict. 6. tab. 37. fig. 3.

Elle est de moyenne taille. Le dessus de ses quatre ailes est d'un noir-brun, avec le bord interne bleu, & marqué d'une tache noire aux premières, de plusieurs points de cette couleur aux secondes.

Le dessous des ailes supérieures est gris, sans taches. Le dessous des ailes inférieures est également gris, avec trois points noirs, embrassés par une lunule blanche & finés vers le bord postérieur.

Des Indes occidentales.

(Traduction de Fabricius.)

95. ERYCINE Hiri.

ERYCINA Hiri.

Eryc. alis integris, suprà cæruleo-nigris, subtus cinerascensibus fuscoque punctatis : omnibus utrinque maculis tribus hyalino-albis.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Ses ailes ont le dessus d'un noir-bleu-luisant, le dessous cendré & ponctué de noir, avec la frange entrecoupée de blanc. Il y a en outre vers le milieu de chaque aile trois taches blanches, inégales & transparentes. Les taches des ailes supérieures sont éparpillées, celles des ailes inférieures sont contiguës. Les antennes sont noires, & annelées de blanc depuis la base jusqu'à la massue.

Nous n'avons pas vu la femelle.

Du Brésil.

96. ERYCINE Mifène.

ERYCINA Mifenes.

Eryc. alis integris, suprà fuscis, anticarum puncto costali albo : subtus cærulescentibus, fuscis maculatis.

Papilio Mifenes. CRAM. pl. 117. fig. D.

Papilio Mifenes. HERBST, Pap. tab. 320. fig. 3.

Elle est petite. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec un point blanc près de la côte des supérieures. Le dessous est d'un bleu-pâle, avec des taches brunes.

De la Guyane.

97. ERYCINE Abaris.

ERYCINA Abaris.

Eryc. alis integris, subconcoloribus, fuscis nigro punctatis, limbo postico rufo : anticis maculis tribus flavis.

Papilio Abaris. CRAM. pl. 93. fig. C.

Papilio Abaris. HERBST, Pap. tab. 320. fig. 5.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est brun & ponctué de noir, avec le limbe postérieur roux. Outre cela, les premières ailes ont trois petites taches jaunes, & les points postérieurs des secondes sont cerclés de jaunâtre.

Le dessous ressemble au dessus, mais il est plus clair.

De la Guyane.

98. ERYCINE Améis.

ERYCINA Ameis.

Eryc. alis integris, subconcoloribus, fuscis : anticis apice fulvo radiatis, posticis subocellatis.

Papilio Ameis. CRAM. pl. 104. fig. F.

Papilio Ameis. HERBST, Pap. tab. 327. fig. 6.

Elle

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec des rayons fauves à l'extrémité des premières, & des anneaux de cette couleur à l'extrémité des secondes. Outre cela, la base des quatre ailes a quelques taches fauves transversales.

Le dessous diffère peu du dessus.

Nous n'avons vu que la femelle.

De la Guyane.

99. ERYCINE Epulus.

ERYCINA Epulus.

Eryc. alis integris, fuscis, maculis numerosis supra fulvis, subtus albis.

Papilio P. R. Epulus, alis integerrimis, fuscis, fulvo maculatis : subtus variegatus. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 71. n°. 680.

Hesperia R. Epulus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 292. n°. 117.

Papilio Epulus. GRAM. pl. 50. fig. C. D.

Papilio Epulus. HERBST, Pap. tab. 317. fig. 5. 4.

Elle a à peine un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec beaucoup de taches fauves, dont les postérieures ocellées, & celles du disque ayant le milieu blanchâtre, surtout aux ailes supérieures.

Le dessous offre à peu près le même dessin que le dessus, mais presque toutes les taches sont blanches, & les ailes de devant ont la base roussâtre. La frange du bord postérieur est entrecoupée de blanchâtre.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. La figure de Cramer est grossière & sensiblement trop grande.

100. ERYCINE Timandra.

ERYCINA Timandra.

Eryc. alis integris, supra luteis, nigro maculatis, anticarum apice fusco albo punctato : subtus omnibus fuscis, maculis nigris albo cinctis.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un jaune-fauve, avec une multitude de taches noires. Indépendamment de cela, le sommet des ailes supérieures est brun, avec plusieurs points blancs épars.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec des points noirs cerclés de blanc. Le corps est jaune en dessus, d'un brun-grisâtre en dessous. Les antennes sont noires & annelées de blanc.

Nous n'avons vu que la femelle.

Du Brésil.

Hyl. Nat. Inf. Tom. IX.

101. ERYCINE Zachea (1).

ERYCINA Zachea.

Eryc. alis integerrimis, fulvis, nigro maculatis : posticis, subtus, fusco alboque variis. FAB.

Hesperia R. Zacheus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. Suppl. p. 451. n°. 251-2.

Elle est petite. Ses quatre ailes ont le dessus fauve, avec des taches noires.

Le dessous des ailes supérieures offre à la base une tache fauve, sur le milieu une bande flexueuse, & à l'extrémité des lunules, blanches. Le dessous des ailes inférieures est varié de blanc & de brun.

De Cayenne.

(Traduction de Fabricius.)

Nota. Ne seroit-ce pas le mâle de l'Erycine

Timandra?

102. ERYCINE Polyménus.

ERYCINA Polymenus.

Eryc. alis integerrimis, ferrugineo-fuscis, nigro punctatis : subtus flavescens, fusco undatis. FAB.

Papilio F. Polymenus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 54. n°. 166.

Papilio Polymenus. JOX. Fig. piç. 5. tab. 13. fig. 2.

Elle est petite. Le corps est obscur. Le dessus de toutes les ailes est d'un brun-ferrugineux, avec des points & des ondes noirs. Leur dessous est jaunâtre & ondé de fauve.

De Surinam.

(Traduction de Fabricius.)

103. ERYCINE Acanthus.

ERYCINA Acanthus.

Eryc. alis integris, supra fuscis, immaculatis : subtus ferrugineis, fuscis caradeis limboque omni luteo.

Papilio P. R. Acanthus, alis integerrimis, fuscis, immaculatis : subtus brunneis, caradeo fuscatis, limbo flavo. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 77. n°. 702.

Hesperia R. Acanthus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 502. n°. 143.

Papilio Acanthus. GRAM. pl. 580. fig. K. L.

Papilio Acanthus. HERBST, Pap. tab. 518. fig. 1. 2.

Elle est petite. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches. Leur dessous est ferrugineux, avec quatre bandes bleues, communes, dont les deux intermédiaires plus courtes, l'anti-

(1) Nous avons changé la terminaison du nom imposé par Fabricius, parce qu'il y a un Satyre qui s'appelle Zacheus.

rière bifide & se réunissant à la postérieure en face du sommet. Outre cela, le pourtour extérieur des quatre ailes est d'un jaune-fauve. Les antennes font brunes & annelées de blanc depuis leur base jusqu'à la massue. Le corps est de part & d'autre du même ton que les ailes.

De Surinam.

104. ERYCINE Gyas.

ERYCINA Gyas.

Eryc. alis integris, suprâ fuscis, immaculatis: subtus rufis, strigis aurato-viridibus, interruptis.

Papilio P. R. Gyas, alis integerrimis, fuscis: subius, fulvis, strigis punctatis aureis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 85. n°. 758.

Hesperia R. Gyas. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 324. n°. 250.

Papilio Gyas. CRAM. pl. 28. fig. F. G.

Papilio Gyas. HERBST, Pap. tab. 321. fig. 8. 9.

Elle est très-petite, d'un brun-noirâtre & sans taches en dessus; d'un fauve-foncé en dessous, avec plusieurs lignes transverses d'un vert-doré.

De Surinam.

105. ERYCINE Ampyx.

ERYCINA Ampyx.

Eryc. alis subintegris, suprâ fuscis, anticarum maculis duabus flavis: subtus omnibus flavis, maculis ferrugineis auro pupillatis.

Papilio Ampyx. DRURY, Inf. tom. 3. pl. 9. fig. 2. 3.

Elle a un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec deux taches ovales sur le milieu des supérieures, & le bord antérieur des inférieures, d'un jaune-paille.

Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-paille, avec des taches ferrugineuses, dont le milieu est brillant & comme doré. L'empreinte de ces taches est un peu sensible en dessus.

Du Brésil.

106. ERYCINE Pyramis.

ERYCINA Pyramis.

Eryc. alis integerrimis, fuscis, cæruleo micantibus, macula fuvâ: posticis subtus griseis. FAB.

Papilio P. R. Pyramis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 83. n°. 755.

Hesperia R. Pyramis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 325. n°. 225.

Ses quatre ailes ont le dessus brun & glacé de violet, avec une grande tache fauve sur le milieu de chacune.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au

dessus. Le dessous des inférieures est gris, ou varié de brun & de cendré.

De Cayenne.

(Traduction de Fabricius.)

107. ERYCINE Lucanus.

ERYCINA Lucanus.

Eryc. alis integerrimis, nigris, disco flavo: posticis subtus rubris, maculis quadratis fuscis. FAB.

Hesperia R. Lucanus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 322. n°. 221.

Papilio Lucanus. JON. Fig. piñ. 6. tab. 36. fig. 3.

Elle est petite. Le dessous des premières ailes est jaune, avec une tache sur le milieu des supérieures, & le disque des quatre, noirs.

Le dessous des premières ailes est jaunâtre, avec des taches carrées sur le milieu, & le bord postérieur, bruns. Le dessous des secondes ailes est rouge, avec des taches brunes, carrées, épaisses.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

108. ERYCINE ? Alphonse.

ERYCINA Alphonfus.

Eryc. alis integerrimis, atris: anticis maculis duabus, posticis unicâ baseos flavis. FAB.

Hesperia R. Alphonfus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 308. n°. 171.

Papilio Alphonfus. JON. Fig. piñ. 6. tab. 55. fig. 3.

Toutes ses ailes sont d'un noir-foncé. Les premières ont en dessus une ligne basilaire & deux taches, en dessous une grande tache basilaire & une postérieure, jaunes. Les secondes ailes offrent à leur base une tache jaune, qui est dentée en dessus, plus grande en dessous.

De Surinam.

(Traduction de Fabricius.)

109. ERYCINE ? Procas.

ERYCINA Procas.

Eryc. alis integerrimis, concoloribus, atris, disco maculâque anticarum flavis. FAB.

Hesperia R. Procas. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 308. n°. 170.

Papilio Procas. JON. Fig. piñ. 6. tab. 55. fig. 1.

Ses ailes, dont le dessous ressemble au dessus, sont noires, avec le disque jaune. Il y a en outre

une tache dentée de cette couleur au sommet des premières.

De Surinam.

(Traduction de Fabricius.)

110. ERYCINE Numitor.

ERYCINA Numitor.

Eryc. alis integerimis, fuscis : posticis supra disco flavo, subtus totis flavis, immaculatis. FAB.

Hesperia R. Numitor. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 524. n°. 228.

Papilio Numitor. JON. Fig. pict. 6. tab. 40. fig. 2.

Elle est petite. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, sans aucune tache aux supérieures, avec un espace jaune au milieu des inférieures.

Le dessous des premières ailes est brun, avec le limbe jaune. Le dessous des secondes ailes est entièrement jaune & sans taches.

Des Indes occidentales.

(Traduction de Fabricius.)

111. ERYCINE Ædon.

ERYCINA Ædon.

Eryc. alis integerrimis, fuscis, fuscis plurimis macularibus fulvis. FAB.

Papilio P. R. Ægon. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 83. n°. 759.

Hesperia R. Ægon. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 324. n°. 251.

Elle est très-petite, & elle a le dessus des quatre ailes d'un brun-obscur, avec plusieurs bandes fauves, maculaires & inégales. Le dessous de ses ailes inférieures tire sur le cendré.

De la Jamaïque.

(Traduction de Fabricius.)

112. ERYCINE Téléphe.

ERYCINA Telephus.

Eryc. alis integris, supra nigris, arcu miniatâ : subtus carulescenti-albis, nigro punctatis.

Papilio P. R. Telephus, alis integerrimis, nigris : anticis albo punctatis; posticis supra basifuscis, subtus caruleis nigro variis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 78. n°. 710.

Hesperia R. Telephus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 304. n°. 155.

Papilio Telephus. GRAM. pl. 66. fig. E. F.

Papilio Telephus. HERBST, Pap. tab. 318. fig. 7. 8.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes supérieures est noir, avec un espace longitudinal d'un rouge-fauve au milieu du

bord interne, & quelques petits points blancs au sommet.

Le dessus des ailes inférieures est d'un rouge-fauve, avec deux ou trois points & tout le pourtour noirs.

Le dessous des quatre ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec une multitude de points & les bords obscurs. Le corps est fauve en dessus, blanc en dessous.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De l'Amérique méridionale.

113. ERYCINE Lucien.

ERYCINA Lucianus.

Eryc. alis integris, nigro punctatis, supra nigris, subtus cinerescenti-albis.

Hesperia R. Lucianus, alis integerrimis, nigro punctatis, supra fulvis, subtus cinereis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 515. n°. 185.

Papilio Crispus. GRAM. pl. 118. fig. D. E. (La femelle.) fig. F. (Le mâle.)

Papilio Crispus. HERBST, Pap. tab. 322. fig. 1. 2. 5.

L'Hespérie *Lucianus* de Fabricius nous paroît bien le rapporter au mâle du papillon *Crispus* de Cramer.

Elle a approchant un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un roux-chatoyant, avec une multitude de petites taches noires, dont les postérieures en forme de points, les autres lunulées. Ces taches le retrouvent en dessous, où le fond des ailes supérieures est cendré, & le fond des inférieures d'un blanc-bleuâtre. Le corps est fauve en dessus, blanchâtre en dessous. Les antennes sont annelées de blanc & de noir, & elles ont la massue brune.

La femelle a le sommet des ailes supérieures plus obscur & marqué de quelques points blancs en dessus.

De la Guyane & des Antilles.

114. ERYCINE Phareus.

ERYCINA Phareus.

Eryc. alis integris, chermesinis, limbo omnimigro : antecanari anteriori supra dentes exsertente, subtus latissimo.

Papilio P. R. Phareus, alis integerrimis, subconcoloribus, rubris, limbo nigro. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 79. n°. 722. (Le mâle.)

Hesperia R. Phareus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 308. n°. 161.

Papilio Phareus. GRAM. pl. 170. fig. C. (Le mâle.)

Papilio Bomilcar. STOLL, Pap. Suppl. à GRAM. pl. 59. fig. 3. (La femelle.)

Eccc 2

Elle n'a guère plus d'un pouce d'envergure. Ses ailes font d'un rouge-carmin-luisant, avec le limbe terminal des quatre, & la côte des supérieures, noirs. Le noir de la côte des ailes supérieures jette en dessus trois dents inégales, & il s'étend en dessous jusqu'au-delà du milieu de la surface. Les ailes inférieures ont souvent à leur centre une petite lunule noire. Le corps est rouge en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes sont brunes & annelées de blanc.

La femelle ne diffère du mâle que parce que le noir domine davantage sur le dessus de ses premières ailes. Stoll l'a représentée sous le nom de *Bomilecar*. Quant au mâle, il est bien *tétrapode*, & non *hétrapode*, comme le dit Cramer.

De la Guyane & du Brésil.

115. ERYCINE Tacite.

ERYCINA Tacitus.

Eryc. alis integris, concoloribus, chermesinis, limbo omni nigro: anticarum anteriori lato flavoque maculato.

Hesperia R. Tacitus, alis integerrimis, fulvis: anticis margine exteriori atro, flavo maculato. FAB. Ent. Syst. tom. 5. pars 1. p. 508. n°. 168.

Papilio Tacitus. JON. Fig. pict. 6. tab. 46. fig. 5.

Papilio Menetes. DRURY, Inf. tom. 3. pl. 8. fig. 5.

Papilio Menetes. STOLL, Pap. Suppl. à CRAM. pl. 5. fig. 4.

Nous rapportons ici le papillon *Menetes* de Drury & de Stoll, parce qu'il nous paroît offrir absolument les mêmes caractères que le *Tacitus* de Fabricius.

Son envelopure n'est guère que d'un pouce. Ses ailes supérieures ont la moitié qui avoisine le bord interne d'un rouge-carmin, l'autre moitié noire & tachetée de jaune. Ses ailes inférieures font d'un rouge-carmin, avec le limbe terminal noir.

Le dessous est à très-peu de chose près comme le dessus.

De la Guyane & du Brésil.

116. ERYCINE Epalia.

ERYCINA Epalia.

Eryc. alis integris, concoloribus, miniaceis, limbo omni nigro.

Papilio Epaphus. CRAM. pl. 335. fig. D. E.

Papilio Epaphus. HERBST, Pap. tab. 319. fig. 6. 7.

Elle n'a qu'un pouce d'envergure. Ses ailes font d'un fauve-brun de part & d'autre, avec la

côte des supérieures, & le limbe terminal des quatre, légèrement noirs.

Cramer a figuré une variété femelle, dans laquelle le dessous des premières ailes a plus de noir au sommet, avec deux taches rougeâtres.

De la Guyane & du Brésil.

117. ERYCINE Cingulus.

ERYCINA Cingulus.

Eryc. alis integerrimis, concoloribus, nigris, fasciâ rubrâ, communi, mediâ.

Papilio Cingulus. STOLL, Pap. Suppl. à CRAM. pl. 15. fig. 4.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Ses ailes font d'un noir-brun de part & d'autre, avec une bande rouge, discoidale, courbe, plus large aux supérieures qu'aux inférieures.

De Surinam.

118. ERYCINE Talus.

ERYCINA Talus.

Eryc. alis integerrimis, cinereis, utrinque nigro fasciatis: supra fasciâ sanguineâ, communi, abbreviatâ.

Papilio P. R. Talus, alis integerrimis, fusco cæruleoque fasciatis: subtus (supra) fasciâ sanguineâ abbreviatâ. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 85. n°. 745.

Hesperia R. Talus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars. 1. p. 318. n°. 202.

Papilio Pygmaea. CRAM. pl. 7. fig. C. D.

Papilio Talus. HERBST, tab. 320. fig. 10. 11.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Ses ailes font cendrées & fasciées de noir de part & d'autre. Leur dessous offre en outre une bande vermillon, commune, discoidale, n'atteignant ni la côte des supérieures, ni l'angle anal des inférieures.

De Surinam.

Nota. Fabricius se trompe en disant que la bande rouge est en dessous.

119. ERYCINE Nicon.

ERYCINA Nicon.

Eryc. alis integerrimis, concoloribus, nigris, fuscis duabus abbreviatis punctisque marginalibus fuscis.

Papilio Nicias. STOLL, Pap. Suppl. à CRAM. pl. 15. fig. 5.

Elle a approchant un pouce d'envergure. Ses ailes font noires de part & d'autre, avec deux bandes transverses, & une rangée de petits points

marginaux, jaunes. Les deux bandes sont courtes, & l'antérieure est plus large que la postérieure.

De Surinam.

120. ERYCINE Régulus.

ERYCINA Regulus.

Eryc. alis integerrimis, concoloribus, nigris, fuscis duabus albis aut flavescensibus: postica anticarum interrupta.

Hesperia R. *Regulus*, *alis integerrimis, nigris, fuscis duabus flavis: postica anticarum interrupta.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 518. n° 205.*

Papilio Regulus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 86. fig. 4.*

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Toutes les ailes sont noires, avec deux bandes communes, & la frange, blanches ou d'un jaunepâle. La bande postérieure est moins large que l'autre, & outre cela forieusement interrompue aux premières ailes.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que les premières ailes ont l'origine de la côte blanche. Le corps est noir en dessus, blanchâtre en dessous. Les antennes sont noires & annelées de blanc.

Du Brésil.

121. ERYCINE Thucydide.

ERYCINA Thucydides.

Eryc. alis integerrimis, nigris, macula disci fulva: subtus cinereis, rufo undatis. FAB.

Hesperia R. *Thucydides.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 525. n° 225.*

Papilio Thucydides. JON. *Fig. pict. 6. tab. 6. fig. 4.*

Elle est de moyenne taille. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec une grande tache jaune sur le milieu. Leur dessous est cendré, avec des ondes rouille.

Des Indes occidentales.

(Traduction de Fabricius.)

122. ERYCINE Arius.

ERYCINA Arius.

Eryc. alis integris, concoloribus, fuscis, nigro maculatis: anticis strigâ albâ, mediâ, abbreviatâ.

Papilio Arius. CRAM. *pl. 31. fig. E.*

Papilio Arius. HERBST, *Pap. tab. 322. fig. 4.*

Elle est petite. Ses ailes sont d'un brun-cendré de part & d'autre, avec une multitude de taches noires, & la frange entrecoupée de blanc. Outre cela, les premières ailes ont sur le milieu une li-

gne blanche, transversale & n'atteignant pas les bords.

De Surinam.

125. ERYCINE Sagaris.

ERYCINA Sagaris.

Eryc. alis integris, nigris, supra fuscâ fulvâ abbreviatâ: anticis subtilis margine tenuiori albidâ.

Papilio P. R. *Sagaris, alis integerrimis, atris, macula communi transversali fulvâ.* FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 83. n° 750.*

Hesperia R. *Sagaris.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 521. n° 215.*

Papilio Sagaris. CRAM. *pl. 85. fig. D.*

Papilio Sagaris. HERBST, *Pap. tab. 321. fig. 2.*

SÈBA, *Mus. 4. tab. 42. fig. 25. 24.*

Nous ne connoissons que le mâle. Il n'a guère plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un noir-foncé, avec une bande orangée, ne montant pas au-delà du disque des supérieures, mais traversant le milieu de l'abdomen.

Le dessous est moins noir que le dessus, sans taches, mais avec le bord interne des ailes supérieures blanchâtre.

De la Guyane & du Brésil.

E. Ailes un peu oblongues, ou alongées dans le sens du diamètre du corps.

124. ERYCINE ? Hélius.

ERYCINA Helius.

Eryc. alis integerrimis, fuscis: posticis margine anteriori fulvo.

Papilio F. U. *Helius, alis subdivaricatis, fuscis: posticis margine interiori (anteriori) fulvis.* FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 85. n° 771.*

Hesperia U. *Helius.* FAB. *Ent. Syst. em tom. 3. pars 1. p. 529. n° 248.*

Papilio Helius. CRAM. *pl. 198. fig. B.*

Fabricius met ce lépidoptère dans la division de ses *Hespéries urticales*; mais comme Cramer dit que c'est un *Tétrapode*, & comme il y a d'ailleurs des érycines qui ont le même port, nous la plaçons conditionnellement parmi ces dernières.

Son envergure est d'environ un pouce & demi. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec le bord antérieur des secondes largement fauve.

La femelle n'est point figurée, du moins à notre connoissance.

Des Indes occidentales.

125. ERYCINE Probetor.

ERYCINA Probetor.

Eryc. alis integris, suprà fuscis : anticis apice cinereo venosis, posticis margine anteriori sanguineis.

Papilio Probetor. CRAM. pl. 390. fig. 1.

Son envergure n'est guère que d'un pouce. Ses ailes ont le dessus d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité des supérieures veinée de cendré, & le bord antérieur des secondes d'un rouge-sanguin.

Le dessous est entièrement d'un brun-rougeâtre. De Surinam.

126. ERYCINE Agyrtus.

ERYCINA Agyrtus.

Eryc. alis integerrimis, fusco-nigris : anticis utrinque fasciâ abbreviatâ rufâ : omnibus subtus fasciâ communi flavâ.

Papilio Agyrtus. CRAM. pl. 183. fig. B. C.

Papilio Agyrtus. HERBST, *Pap.* tab. 321. fig. 6. 7.

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont d'un noir-brun, avec une bande fauve, courte & transversale, sur le milieu des supérieures. Cette bande le reproduit en dessous, & l'on y voit en outre une bande jaune, presque basilaire, & commune aux quatre ailes.

De Surinam.

127. ERYCINE Perditus.

ERYCINA Perditus.

Eryc. alis integerrimis, atris, cœruleo micantibus : singulis utrinque fasciâ calthaceâ, transversali, mediâ.

Hesperia R. Perditus, alis integerrimis, atris, concoloribus, fasciâ fulvâ. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 325. n°. 222.

Papilio Jarbas. DAURY, *Inf.* tom. 3. pl. 8. fig. 2.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont d'un noir-foncé, avec un reflet bleu, & une bande fouci. La bande des supérieures se dirige obliquement du milieu de la côte vers l'angle interne. La bande des inférieures va du sommet au milieu du bord abdominal.

Le dessous ressemble au dessus, mais le reflet bleu y est plus sensible.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De la Guyane & du Brésil.

128. ERYCINE Phéréclus.

ERYCINA Phereclus.

Eryc. alis integerrimis, cœruleo-atris : anticis utrinque fasciâ fulvâ, margines attigente : posticis subtus limbo immaculato.

Papilio P. R. Phereclus, alis integerrimis, utrinque atris : primum fasciâ lineari rubrâ. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 792. n°. 248. — *Mus. Lud. Ulr.* 326.

Papilio P. R. Phereclus, alis integerrimis, concoloribus, atris : anticis fasciâ lineari rubrâ. FAB. *Syst. Ent.* p. 529. n°. 364. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 85. n°. 752.

Hesperia R. Phereclus. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 321. n°. 217.

CLERCK, *Icon. tab.* 45. fig. 4.

Papilio Phereclus. CRAM. pl. 178. fig. D.

Papilio Phereclus. HERBST, *Pap.* tab. 321. fig. 5.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un noir-bleu-chatoyant, avec une bande fauve aux ailes supérieures. Cette bande descend obliquement du milieu de la côte à l'angle anal, où elle se termine par un petit crochet qui regarde le corps.

Le dessous ressemble au dessus; mais, dans le mâle, les quatre ailes ont des veines cendrées, & les ailes supérieures ont l'origine de la côte fauve & le bord du sommet blanc. Il est même des individus mâles qui offrent un point fauve à l'angle anal des secondes ailes.

Nous avons vu une femelle qui avoit à peine un pouce d'envergure.

De la Guyane & du Brésil.

129. ERYCINE Phéréphatte.

ERYCINA Pherephatte.

Eryc. alis integerrimis, cœruleo-atris : anticis utrinque fasciâ fulvâ, abbreviatâ : posticis subtus (fem.) serie marginali punctorum alborum.

Ce n'est peut-être qu'une variété du *Phéréclus*. Cependant elle a toujours la bande fauve des premières ailes plus courte; & dans la femelle, le dessous des secondes ailes offre une rangée terminale de taches blanches.

Du Brésil.

130. ERYCINE Eleëtron.

ERYCINA Eleëtron.

Eryc. alis integris, concoloribus, atris, puncto basæo sanguineo : anticis fasciâ abbreviatâ fulvâ aut albâ.

Hesperia R. Eleëtron, alis integerrimis, concoloribus, atris : fasciâ flavâ punctoque apice (basæo) sanguineo.

Papilio Melander. CRAM. pl. 336. fig. A. B.

Papilio Melander. HERBST, Pap. tab. 323. fig. 3. 4.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Les deux sexes font d'un noir-foncé, avec un point d'un rouge-vermillon à la base de chaque aile. Les ailes supérieures ont une bande, tantôt fauve, tantôt blanche, se dirigeant obliquement du milieu de la côte à l'angle interne, mais n'atteignant pas les bords.

Le dessous ressemble au dessus, seulement les nervures font d'un ton presque cendré.

Il est des individus, mâles ou femelles, qui ont le bord terminal des secondes ailes coloré comme la bande des ailes supérieures.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Dans la phrase spécifique de Fabricius, on lit : *punctoque apicis*, au lieu de *puncto basios* qu'indique la description.

151. ERYCINE Ménéria (1).

ERYCINA Meneria.

(1) Nous avons adopté le nom de Cramer, parce que le nom primitif de Fabricius & celui qu'il donne ensuite par correction sont appliqués l'un à une espèce de *Polyommata*, l'autre à un *Papillon* proprement dit.

Eryc. alis integris, nigris, fasciâ communi lineolâque anticarum basios sanguineis : omnium disco suprâ albo punctato.

Hesperia R. Mæcenæ (Dimas), *alis oblongis, concoloribus, nigris, fasciâ communi lineolâque anticarum sanguineis.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 306. n°. 160. (Var.)

Papilio Meneria. CRAM. pl. 94. fig. D. E. (Le mâle.)

Papilio Micalia. CRAM. pl. 94. fig. F. (Var. mâle.)

Papilio Meneria. HERBST, Pap. tab. 323. fig. 5. 6.

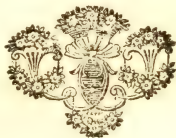
Papilio Micalia. HERBST, Pap. tab. 323. fig. 7.

Elle a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une bande postérieure & commune, plus une ligne longitudinale & interrompue à la base des supérieures, d'un rouge-vermillon. Il y a en outre sur le milieu de chaque aile des points blancs plus ou moins prononcés, & manquant même quelquefois comme dans la variété décrite par Fabricius.

Le dessous diffère du dessus, en ce qu'il jette un reflet violet & que l'on n'y voit pas de points blancs.

La femelle nous est inconnue.

De Surinam & de la Guadeloupe.



Toutes les pattes ambulatoires et de forme semblable dans les deux sexes.

GENRE MYRINE.

CARACTÈRES DU GENRE.

PALPES très-longs, leur second article dépassant notablement le chaperon. Antennes terminées insensiblement par une massue allongée.

Le genre MYRINE de Fabricius. (Pap. *Alcides*, Fab. Cram. — *Helius*, Fab. ou *Eurissus* Cram.

N. B. L'*Helius* n'est point pour nous une Myrine.

ESPÈCES.

A. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées, ayant deux queues linéaires et voisines, dont l'extérieure très-longue, l'inférieure beaucoup plus courte et placée à l'angle de l'anus.

1. MYRINE Jafra.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : dessous blanc avec deux lignes ondulées, transverses et postérieures ; cinq taches noires, saupoudrées de bleu-azuré-luisant, à l'angle anal des ailes inférieures.

B. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées, ayant une queue linéaire et assez longue, placée entre deux dents plus grandes que les autres.

2. MYRINE Lisias.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une tache fauve aux supérieures : dessous des inférieures blanc, avec plusieurs taches éparses.

3. MYRINE Evagoras.

Dessus des ailes d'une couleur argentée verdâtre, avec le pourtour extérieur noir : dessous d'un cendré-jaunâtre, avec des traits et une raie ondulée transverses d'un noir-brun : angle anal des ailes inférieures offrant de part et d'autre deux taches rouges.

C. Ailes entières. Les inférieures ayant à l'angle de l'anus une queue longue, oblique et linéaire.

4. MYRINE Alcide.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec la base saupoudrée de bleu-violet-luisant : dessous d'une couleur tannée, avec une ligne jaunâtre, transverse et centrale.

5. MYRINE Atymnus.

Dessus des ailes d'un fauve-ponceau, avec l'extrémité noire : dessous d'un jaune d'ocre, avec une ligne brunâtre, transverse et commune.



A. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées, ayant deux queues linéaires & voisines, dont l'extérieure très-longue, l'intérieure beaucoup plus courte & placée à l'angle de l'anus.

1. MYRINE Jafra.

MYRINA Jafra.

Myr. alis suprà fuscis : subtis albis flegà dupli-plicifera undatà ; inferioribus maculis quinque analibus nigris nitideque cyaneo pulverulentis.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches aux supérieures, avec quatre lunules blanches, dont trois consécutives à l'angle anal des inférieures. Ces dernières ailes ont en outre les queues & environ la moitié du bord postérieur frangées de blanc.

Le dessous des premières ailes est blanc, avec la côte, le limbe terminal, deux lignes transverses, pollénières & ondulées, renflées.

Le dessous des secondes ailes est entièrement blanc, avec deux lignes noires anguleuses, faisant suite aux lignes rouffes des ailes de devant. Entre ces lignes & les queues, sont cinq taches noires saupoudrées de bleu-azuré-luisant, & dont la première longeant toute l'échancrure anale, l'avant-dernière sensiblement plus grosse que les trois autres.

La femelle nous est inconnue.

De l'île de Java.

Nota. Ce Lépidoptère paroît avoir beaucoup de ressemblance avec l'Hespérie rurale *Enja* de Fabricius ; mais, si le texte de cet auteur est exact, la queue antérieure de son Hespérie est très-longue & la postérieure très-courte, tandis que c'est le contraire dans le *Jafra*. Fabricius parle d'ailleurs de lignes fauves marginales que nous n'avons point vues sur le dessous des ailes inférieures de notre Myrine.

B. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées, ayant une queue linéaire & assez longue, placée entre deux dents plus grandes que les autres.

2. MYRINE Lifas.

MYRINA Lifas.

Myr. alis suprà fuscis, anticarum maculâ fuscâ : posticis subtis albis, maculis plurimis nigris sparsis.

Papilio P. R. Lifas, alis tricaudatis : anticis fuscis maculâ fuscâ : posticis subtis albis nigro maculatis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 63. n°. 615.

Hesperia R. Lifas. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 261. n°. 12.

Hist. nat. Inf. Tome LX.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec une grande tache fauve aux supérieures, & des taches marginales bleues aux inférieures. Les ailes inférieures ont un reflet bleu plus ou moins sensible, & leur queue est noire, avec les bords blancs.

Le dessous des premières ailes est d'un jaune-pâle, avec des lignes transverses fauves, & une ligne postérieure obscure. Le dessous des secondes ailes est blanc, avec plusieurs taches noires éparfes.

De la presqu'île en deçà du Gange.

3. MYRINE Evagoras.

MYRINA Evagoras.

Myr. alis suprà rufescenti-argenteis, margine exteriori nigro : subtis flavescenti-cinereis, lineâ fuscâ longitudinali atris : posticis utrimque maculis duabus argenti am. rubris.

Papilio Evagoras, alis bicaudatis, nigris, discis cineris nitidis : subtis cinereis nigro fuscâ : posticis epice rubro lineâ undatis. BOISW. Gen. Ill. pl. of Entom. part. 1. an Epitome of the Inf. of New-Holl. pl. 5. fig. 1. 2.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'une couleur argente brillante & verdâtre, avec tout le pourtour extérieur largement noir. Il y a en outre derrière la cellule discoidale des premières ailes un point oblong, & derrière celle des secondes une ligne transverse flexueuse, noirs. Vers l'angle anal des secondes ailes sont deux taches d'un rouge-faive, assez grandes & séparées par un groupe d'atomes d'un brun-pâle.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré jaunâtre, avec une raie noire ondulée, partant de la côte des supérieures & allant aboutir au milieu du bord interne des inférieures, après avoir décrit un W au dessus de deux taches rouges anales qui répondent à celles de la surface opposée. Entre cette raie & la base, les ailes supérieures ont trois taches noires, transverses & consécutives, & les inférieures trois points, puis une ligne inégalement couverte en deux, pareillement noirs. Le bord postérieur est noir, & précède dans toute sa longueur d'une double ligne rouffâtre. La queue est de la couleur de ce bord, avec le bout blanc. Les antennes sont noires & annelées de gris. Le corps est cendré en dessus, jaunâtre en dessous.

La femelle est d'un bleu plus pâle.

De la Nouvelle-Hollande.

C. Ailes entières. Les inférieures ayant à l'angle de l'anus une queue longue, oblique & linéaire.

4. MYRINE Alcide.

MYRINA Alcides.

Myr. alis suprà fuscis, basi violaceo nitide pulverulentis : subtus corticinis, strigâ mediâ flavescente. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 70. n°. 661.

Papilio P. R. Alcides, alis caudatis, nigris cœruleo nitidis : subtus ferrugineis strigâ flavescente. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 70. n°. 661.

Hesperia R. Alcides. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 283. n°. 86.

Papilio P. U. Silenus, alis caudatis, fuscis : subtus brunneis, strigâ flavescente. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 85. n°. 773.

Hesperia U. Silenus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 550. n°. 255.

Papilio Alcides. CRAM. pl. 96. fig. D. E.

Papilio Corax. CRAM. pl. 379. fig. D. E. (Varietas an femina ?)

Papilio Corax. HERBST, Pap. tab. 286. fig. 1. 2.

Fabricius a donné cette espèce comme *Hespérie rurale* sous le nom d'*Alcides*, puis comme *Hespérie urbicole* sous celui de *Silenus*.

Elle a environ un pouce trois quarts d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec des atomes d'un bleu-violet-luisant à la base des quatre, des atomes d'un bleu-cendré sur le limbe terminal des inférieures & sur leur queue. Les ailes supérieures offrent en outre à l'extrémité une bande transverse roussâtre & peu prononcée.

Le dessous est d'une couleur tannée, avec une ligne jaunâtre, transverse, centrale, courte aux ailes supérieures, & se perdant aux inférieures dans une poussière grise qui couvre la majeure partie du bord interne.

Le corps est brun, avec des poils bleuâtres sur le corselet. Les antennes sont noirâtres & annelées de blanchâtre en dessous.

Le Papillon *Corax* de Cramer paroît être la femelle ou une variété de cette espèce, car il lui ressemble tout-à-fait en dessous, & il n'en diffère en dessus que par l'absence de la bande roussâtre de l'extrémité des premières ailes, & le manque d'atomes violets à la base des secondes. De la côte de Guinée, selon Cramer & Fabricius.

5. MYRINE Atymnus.

MYRINA Atymnus.

Myr. alis suprà subpapaverinis, apice nigro : subtus ochraceis, strigâ communi fuscâ.

Papilio P. R. Atymnus, alis caudatis, fulvis : anticis apice nigris. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 70. n°. 662.

Hesperia R. Atymnus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 283. n°. 88.

Papilio Atymnus. CRAM. pl. 351. fig. D. E.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-ponceau, avec une bordure noire terminale, large & arquée aux supérieures, étroite aux inférieures (du moins chez les mâles). Les ailes inférieures ont à l'extrémité du bord interne un petit groupe d'atomes bleuâtres, & le bout de leur queue est blanc.

Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre foncé, avec une ligne brunâtre, commune, postérieure, légèrement flauée, moins distincte aux ailes supérieures qu'aux inférieures. Nous n'avons pas vu la femelle.

Nota. Il paroît que l'individu figuré par Cramer avoit perdu ses palpes, car ils ne sont pas du tout représentés, quoique très-longes.



Toutes les pattes propres à la marche dans les deux sexes.

GENRE POLYOMMATE.

Plébéiens ruraux. LINN.

Hespéries rurales. FAB. Ent. Syst.

CARACTÈRES DU GENRE.

PALPES inférieurs de longueur moyenne ou courts.

Ce genre comprend les genres ci-après de Fabricius (*Syst. Glossat.*) :

Genre THECLA. (Pap. *Betulae*, *Pruni*, *Lyneus*, etc.)

Genre HESPERIA. (Pap. *Boeticus*, *Telicanus*, *Anyntas*, etc.)

Genre LYCENA. (Pap. *Gordius*, *Phleas*, *Virgaureæ*, *Alexis*, *Adonis*, *Corydon*, etc.)

ESPÈCES.

A. Ailes supérieures ayant la côte plus ou moins arquée vers son origine. Ailes inférieures avec trois queues plus ou moins longues. (1)

1. POLYOMMATE FAUJUS.

Dessus des ailes d'un violet-obscur, avec l'extrémité d'un noir-mat : dessous blanc, avec une ligne fauve transverse sur le milieu, et une ligne noirâtre parallèlement au bord postérieur.

2. POLYOMMATE HÉSIODE.

Ailes à trois queues, d'un noir-mat, avec le milieu bleu : leur dessous blanc, avec une ligne commune verdâtre, et deux points noirs argentés à l'angle de l'anus. FAB.

3. POLYOMMATE HÉLIUS.

Dessus des ailes bleu, avec le sommet des supérieures très-largement noir :

(1) Le mode de divisions ci-après la présence ou l'absence des queues n'est pas le plus naturel, mais c'est le plus commode pour la détermination, surtout quand les genres sont nombreux en espèces.

dessous cendré, avec trois lignes brunes, transverses et continues ; celui des inférieures offrant vers l'angle anal deux yeux à iris roux. (Mile.)

4. POLYOMMATE MORCHUS.

Ailes à trois queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous très-blanc, presque fascié de noir ; celui des inférieures avec deux yeux dorés. FAB.

5. POLYOMMATE PYTHAGORE.

Ailes d'un noir-mat, avec le disque des quatre fauve : leur dessous offrant trois bandes transverses, et une double ligne marginale, blanches ; celui des inférieures avec deux yeux argentés vers l'angle de l'anus.

6. POLYOMMATE LARYDAS.

Dessus des ailes d'un violet-obscur chez le mâle, d'un bleu-blanchâtre chez la femelle : dessous d'un brun-obscur, avec une multitude d'anneaux blancs ; celui des inférieures offrant vers l'angle interne deux yeux argentés.

POLYOMMATE. (Insecte.)

7. POLYOMMATE Hymen.

Ailes à trois queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous tacheté de blanc : dessous des inférieures blanc. FAB.

8. POLYOMMATE Amour.

Ailes à trois queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous varié sur le milieu, et offrant à l'extrémité une ligne dorée. FAB.

9. POLYOMMATE Agrippa.

Ailes à trois queues, bleues, avec le limbe noir : leur dessous cendré, avec une ligne blanche transverse, et deux taches anales rousses. FAB.

10. POLYOMMATE Timon.

Ailes à trois queues, ayant la base verdâtre : leur dessous blanc ; celui des inférieures avec une bande courte d'un rouge-sanguin. FAB.

B. Ailes supérieures ayant la côte plus ou moins arquée vers son origine. Ailes inférieures avec deux queues, dont une ordinairement plus longue.

a. Bord postérieur des premières ailes un peu concave, surtout chez le mâle.

11. POLYOMMATE Marsyas.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre luisant, avec le sommet noir : leur dessous lilas, avec des points oculaires noirs sur le disque ; celui des inférieures fascié de blanc et de bleu-verdâtre vers l'angle de l'anus.

12. POLYOMMATE Ortygnus.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre luisant : leur dessous d'un incarnat-pâle, avec quelques points noirs sur le disque ; celui des inférieures offrant vers l'angle de l'anus une raie flexueuse et deux yeux d'un bleu-verdâtre. (Mâle.)

13. POLYOMMATE Rustan.

Dessus des ailes d'un bleu-pâle et luisant, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un incarnat-obscur, avec une double bande terminale olivâtre ; celui des inférieures avec deux points noirs à iris blanc à la base et deux à l'angle de l'anus. (Femelle.)

14. POLYOMMATE Vénulius.

Dessus des ailes bleu : leur dessous d'un bleu-pâle, avec trois bandes noires postérieures ; celui des inférieures ayant à l'angle de l'anus un œil à iris fauve. (Mâle.)

15. POLYOMMATE Liger.

Dessus des ailes blanc, avec le limbe postérieur noir : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec des lignes ondulées et des croissants blancs ; celui des inférieures ayant une tache bleue sur le milieu et deux à l'angle de l'anus. (Femelle?)

16. POLYOMMATE Périclès.

Ailes à deux queues, noires : leur dessous d'un brun-noirâtre et ondulé de blanc ; une double tache argentée à l'angle de l'anus. FAB.

17. POLYOMMATE Endymion.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre très-brillant, avec une bordure noire : dessous des inférieures avec une ligne médiane noire et une bande ferrugineuse.

18. POLYOMMATE Gabriel.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre très-brillant, avec une bordure noire : dessous des inférieures ferrugineux vers l'extrémité, avec trois lignes transverses et une ligne marginale blanches.

POLYOMMATE. (Insecte.)

8. Milieu des ailes supérieures du mâle offrant une tache orbiculaire, plus ou moins cotonneuse, et parfois enfumée.

19. POLYOMMATE Carybède.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre-luisant, avec le bord noir : leur dessous moitié doré, moitié brun, avec deux lignes transverses d'un blanc-bleuâtre sur le milieu. (Mâle.)

20. POLYOMMATE Véhus.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet noir : leur dessous d'un vert-doré ; celui des inférieures aspergé de noir. (Mâle.)

21. POLYOMMATE Emathéon.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le limbe noir : leur dessous noir et aspergé de bleu-pâle. (Mâle.)

22. POLYOMMATE Apogéus.

Ailes d'un vert-luisant de part et d'autre : dessous des inférieures avec quatre lignes noires transversales, dont l'inférieure oblique et plus courte, la pénultième bordée de bleuâtre.

23. POLYOMMATE Acmon.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre-luisant : dessous des inférieures d'un brun-noirâtre, avec des lignes vertes transversales près de l'angle de l'anus.

24. POLYOMMATE Polibetes.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec le limbe postérieur noir : leur dessous d'un brun-incarnat ; celui des inférieures avec deux lignes ondulées bleuâtres et sept points noirs. (Mâle.)

25. POLYOMMATE Hémon.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessus des supérieures sans taches : dessous des quatre avec des bandes plus obscures à l'ex-

trémité ; celui des inférieures avec quatre lignes ondulées verdâtres, dont l'antérieure plus longue et terminée près de la côte par un point orbiculaire.

26. POLYOMMATE Lélus.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre-luisant : leur dessous d'un vert-obscur, fascié de brun vers l'extrémité ; celui des inférieures offrant sur le milieu une ligne de points d'un blanc-bleuâtre. (Mâle.)

27. POLYOMMATE Simis.

Dessus des ailes d'un bleu-d'acier-luisant, avec le limbe noir : leur dessous d'un cendré-verdâtre, avec deux lignes blanches ondulées ; celui des inférieures offrant à l'angle de l'anus une bande courte d'un vert-doré et marquée d'une tache et d'une lunule jaunes. (Mâle.)

28. POLYOMMATE Thalès.

Ailes d'un noir-brun de part et d'autre : leur dessous oncé de fien ; celui des supérieures grisâtre au sommet ; celui des inférieures offrant à l'angle anal une bande courte d'un vert-doré.

29. POLYOMMATE Nautès.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau, avec les nervures et le limbe noirs : dessous des inférieures d'un noir-obscur, offrant sur son milieu une bandelette longitudinale jaune, et derrière cette bandelette beaucoup d'anneaux blanchâtres. (Mâle.)

30. POLYOMMATE Elis.

Ailes d'un brun-verdâtre de part et d'autre : dessous des inférieures avec une bandelette longitudinale fauve, suivie de trois lignes transverses d'un vert-doré.

POLYOMMATE. (Insecte.)

31. POLYOMMATE Polybe.

Dessus des ailes d'un vert-bleuâtre, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un jaune-verdâtre et veiné de noir, avec des taches rouges à la base.

32. POLYOMMATE Halésus.

Ailes d'un bleu-verdâtre en dessus, avec une bordure noire ; d'un brun-noirâtre en dessous, avec l'origine de la côte rouge : angle anal des inférieures ayant des taches dorées de part et d'autre.

33. POLYOMMATE Syncelle.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec le limbe postérieur noir : leur dessous brun, celui des supérieures avec l'origine de la côte rouge, celui des inférieures avec deux lignes ondulées verdâtres et deux points anals noirs. (Mâle.)

34. POLYOMMATE Narbal.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet noir : leur dessous d'un brun-obscur, avec l'origine de la côte rouge ; celui des inférieures offrant une ligne blanche ondulée, et deux points noirs ocellés, dont l'un basilair, l'autre anal. (Mâle.)

35. POLYOMMATE Inachus.

Dessus des ailes bleu, avec le limbe noir : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec l'origine de la côte rouge, et une ligne médiane blanche, transversale ; ligne des secondes ailes terminée antérieurement par un point oculaire. (Mâle.)

36. POLYOMMATE Pétus.

Ailes presque à trois queues, bleues, avec le limbe noir : leur dessous d'un brun-obscur, avec la base rousse et ponctuée de blanc. FAB.

37. POLYOMMATE Cérabus.

Ailes à queue, d'un bleu-pâle : leur dessous brun, avec des taches blanches à la base. FAB.

38. POLYOMMATE Didymaon.

Ailes à trois queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous rouge à la base, avec des points blancs ocellés. FAB.

39. POLYOMMATE Éole.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec une bordure noire : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec trois bandes blanchâtres ; ailes supérieures avec l'origine de la côte, inférieures avec un point anal, d'un rouge-sanguin.

40. POLYOMMATE Bathis.

Dessus du mâle d'un bleu-luisant, dessus de la femelle blanc, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : dessous noir, avec des bandes blanches transverses ; ailes supérieures avec un point basilair, ailes inférieures avec l'angle anal, fauves.

41. POLYOMMATE Phaléros.

Dessus du mâle d'un bleu-violet-luisant, dessus de la femelle blanchâtre, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : dessous blanc, avec des bandes transverses et le bord noirs ; ailes inférieures avec deux points d'un bleu-argenté à l'angle de l'anus.

42. POLYOMMATE Moelibée.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un jaune-pâle, avec cinq lignes noires transverses, dont l'intermédiaire double.

43. POLYOMMATE Pélagon.

Dessus des ailes d'un bleu-ardoisé, avec le limbe obscur : dessous d'un brun-

POLYOMMATE. (Insecte.)

incarnat-pâle, avec quatre lignes ondulées plus obscures, bordées de blanc, et le limbe postérieur jaunâtre.

44. POLYOMMATE Anacréon.

Ailes à deux queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous ondulé de blanc, et offrant vers l'extrémité une ligne jaune maculaire. FAB.

45. POLYOMMATE Méton.

Dessus des ailes d'un blanc-bleudâtre-luisant, avec le sommet d'un noir-brun : leur dessous varié de jaunâtre, de brun et de ferrugineux ; celui des inférieures avec un double point noir à la base.

46. POLYOMMATE Auguste.

Ailes à queue, blanches, avec le limbe d'un brun-noirâtre : leur dessous varié de ferrugineux et de jaune ; celui des inférieures avec deux lignes cendrées transversales. FAB.

47. POLYOMMATE Dolilus.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec le sommet noir et la frange d'un jaune-jauve : leur dessous d'un rouge-obscur, avec des bandes blanches transverses ; bande antérieure des secondes ailes bifide.

48. POLYOMMATE Lausus.

Dessus du mâle d'un bleu-barbeau-luisant ; dessus de la femelle d'un brun-noirâtre, avec le bord interne d'un bleu-pâle : dessous d'un violet-pâle, avec trois lignes ondulées et l'angle interne de chaque aile blancs.

49. POLYOMMATE Sophocle.

Ailes à deux queues, noires, avec le disque bleu : leur dessous blanc, avec des lignes ondulées jaunâtres ; un point fauve à l'extrémité des inférieures. FAB.

50. POLYOMMATE Isidrus.

Dessus des ailes d'un bleu-luisant avec le limbe noir : leur dessous d'un brun-noirâtre ; celui des inférieures avec quatre lignes blanches ondulées et deux taches rouges anales.

51. POLYOMMATE Euripide.

Ailes à deux queues, d'un noir-brun, avec le disque bleu : leur dessous d'un brun-noirâtre ; celui des inférieures avec des lignes blanches anguleuses et une tache rousse oculaire. FAB.

52. POLYOMMATE Cupentus.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendré-obscur ; celui des inférieures avec trois lignes blanches ondulées et un œil anal à iris fauve, ligne antérieure ayant le milieu dilaté en un anneau. (Mâle.)

53. POLYOMMATE Sychée.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet d'un noir-brun : leur dessous d'un cendré-incarnat ; celui des inférieures avec deux lignes blanches ondulées et deux taches anales rouges, ligne postérieure se dilatant en plusieurs anneaux. (Mâle.)

54. POLYOMMATE Stréphon.

Dessus des ailes d'un bleu-ardoisé, avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendré-obscur ; celui des inférieures avec deux lignes flexueuses de couleur blanches, et deux taches anales rouges marquées d'un point noir en arrière.

55. POLYOMMATE Strophius.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures avec une ligne flexueuse de

POLYOMMATE. (Insecte.)

petits traits blancs, et deux taches anales rouges marquées d'un point noir en arrière.

56. POLYOMMATE Sphinx.

Dessus du mâle d'un bleu-violet-luisant, dessus de la femelle plus pâle, avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendré-chair : celui des ailes inférieures avec deux lignes blanches ondulées, bordées de brun, et deux points oculaires roux à l'angle de l'anüs.

57. POLYOMMATE Cithonius.

Dessus des ailes d'un bleu-argenté-luisant, avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendre-violâtre ; celui des inférieures avec des anneaux blancs sur le disque, et deux yeux à iris rouge près de l'angle de l'anüs. (Mâle.)

58. POLYOMMATE Falact.

Ailes d'un brun-noirâtre : leur dessous avec deux traits discordaux et deux lignes postérieures ondulées d'un bleu-pâle : celui des inférieures ayant à l'angle interne trois lunules rousses.

59. POLYOMMATE Isoctale.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre (un reflet bleu chez le mâle) : dessous cendré, avec une double liture et une double ligne très-ondulée noirâtres et bordées de blanc de chaque côté : inférieures ayant à l'angle anal deux yeux noirs, dont l'extérieur à iris fauve.

60. POLYOMMATE Érylus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre (un reflet violet-changeant chez le mâle) : dessous d'un gris-satiné, avec une double liture et une ligne ondulée roussâtres et bordée de blanc de chaque côté : inférieures ayant à l'angle anal deux yeux noirs, dont l'extérieur à iris fauve.

61. POLYOMMATE Cléobis.

Dessus des ailes d'un bleu-azuré chez le mâle, d'un bleu plus pâle chez la femelle, avec le sommet d'un noir-brun : dessous d'un gris-brunâtre, avec une ligne ondulée roussâtre et bordée de blanchâtre en arrière ; inférieures ayant à l'angle anal deux yeux à iris fauve.

62. POLYOMMATE Cippus.

Ailes à deux queues, bleues, avec le limbe d'un brun-noirâtre : dessous cendré ; celui des inférieures avec deux points noirs à l'angle interne. FAB.

63. POLYOMMATE Lougii.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant chez le mâle, d'un bleu plus pâle chez la femelle, avec le sommet d'un noir-brun : dessous d'un gris-satiné-blanchâtre, avec une ligne transverse et non bordée de lunules noires ; inférieures ayant à l'angle anal deux yeux à iris fauve.

64. POLYOMMATE Nédymond.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec le limbe d'un noir-brun : dessous d'un blanc-satiné, avec une double bande terminale obscure ; inférieures ayant à l'angle anal deux yeux noirs, dont l'extérieur à iris fauve, l'intérieur à iris d'un bleu-argenté.

65. POLYOMMATE Favonius.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec des taches fauves sur le disque des supérieures et à l'extrémité des inférieures : dessous cendré, avec deux lignes blanches ondulées ; inférieures ayant une bande rousse presque marginale et l'angle de l'anüs bleu.

66. POLYOMMATE Mars.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : leur dessous plus pâle ; celui des infé-

POLYOMMATE. (Insecte.)

rieures avec deux points basiliaires, et une ligne bifide, blancs; la ligne bifide embrassant une tache rousse.

67. POLYOMMATE Ergéus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre: leur dessous cendré; celui des inférieures avant une ligne ondulée d'un rouge-sanguin et bordée de blanc en arrière, puis une bande anale briquetée très-détachée dans son milieu et marquée postérieurement de trois points noirs.

68. POLYOMMATE Nélis.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre: leur dessous cendré et offrant derrière le milieu deux lignes ondulées transversales, dont l'antérieure formée par des taches d'un rouge-brique, la postérieure par des anneaux blancs; deux yeux roux à l'angle interne des ailes inférieures. (La femelle.)

69. POLYOMMATE Cléon.

Ailes à queues, d'un brun-noirâtre: leur dessous cendré, avec une ligne transverse aux supérieures, et une bande dentée aux inférieures, d'un rouge-sanguin; deux yeux roux à l'angle interne des ailes inférieures. FAB.

70. POLYOMMATE Béon.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec la base d'un bleu-pâle: leur dessous d'un cendré-luisant; celui des inférieures avec une bande médiane d'un rouge-sanguin et des lunules marginales noires: une ligne blanche anguleuse coupant la bande à sa partie inférieure.

71. POLYOMMATE Cécrops.

Ailes à deux queues, noires: leur dessous avec une bande d'un rouge-sanguin. FAB.

72. POLYOMMATE Tytiée.

Ailes à deux queues, d'un brun-noirâtre: leur dessous avec une ligne blanche ondulée, et des lunules marginales noires, dont les intermédiaires rousses. FAB.

73. POLYOMMATE Échion.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre (bord interne d'un bleu-ardoisé-luisant chez le mâle): dessous blanchâtre, avec des points oculaires d'un rouge-brique sur le milieu, une ligne noirâtre ondulée et deux yeux roux à l'extrémité.

74. POLYOMMATE Columelle.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec le bord interne d'un bleu-ardoisé-pâle: dessous brunâtre, avec une ligne flexueuse de points oculaires noirs; puis des lunules et des anneaux blancs; angle anal des inférieures offrant deux yeux à iris roux.

75. POLYOMMATE Mégaclys.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec le bord interne d'un bleu-ardoisé: dessous des inférieures cendré à la base, blanchâtre à l'extrémité, avec trois bandes ondulées et un point central ferrugineux. (Mâle.)

76. POLYOMMATE Mégarus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec le bord interne d'un bleu-pâle: dessous des inférieures blanchâtre, avec trois lignes flexueuses de taches brunes, et deux yeux à iris roux.

77. POLYOMMATE Étolus.

Ailes à deux queues: supérieures noires: inférieures d'un bleu-pâle en dessus, blanchâtres en dessous avec un point basilaire et deux marginaux noirs. FAB.

POLYOMMATE. (Insecte.)

78. POLYOMMATE Dindus.

Ailes à deux queues, d'un noir-brun, avec le bord interne bleu : dessous cendré, avec des taches blanches et une double tache anale rousse. FAB.

79. POLYOMMATE Gabélus.

Dessus des ailes d'un bleu-obscur, avec le limbe d'un brun-noirâtre : dessous d'un blanc-grisâtre, avec deux lignes noires ondulées aux supérieures, et trois aux inférieures; un oeil à iris roux près de l'angle interne des ailes inférieures. (Femelle.)

80. POLYOMMATE Jébus.

Dessus des ailes d'un bleu-pâle, avec le limbe d'un brun-noirâtre : dessous brunâtre, avec le sommet des supérieures, et toute la surface des inférieures, panachés de blanchâtre; deux points noirs, dont l'intérieur oblong, à l'angle anal des ailes inférieures. (Femelle.)

81. POLYOMMATE Mécène.

Ailes à deux queues, d'un noir-brun, avec le disque bleu : dessous nué de brun. FAB.

82. POLYOMMATE Céthégus.

Dessus des ailes d'un bleu-luisant, avec le limbe d'un noir-brun : dessous cendré; celui des inférieures avec deux lignes ondulées, et une série marginale de points, d'un brun-noirâtre; point de l'angle anal cerclé de fauve.

83. POLYOMMATE Calus.

Dessus des ailes d'un bleu-argenté très-brillant, avec le limbe noir : dessous cendré; celui des supérieures avec une grande tache médiane, celui des inférieures avec une ligne ondulée, d'un brun-noir.

84. POLYOMMATE Hugon.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec le disque fauve : dessous d'un brun-pâle, avec une ligne ondulée d'un rouge-brique et bordée de blanc en arrière; angle anal des inférieures offrant deux yeux à iris roux.

85. POLYOMMATE Xénophon.

Ailes à deux queues, d'un brun-noirâtre, avec le disque jaune : leur dessous cendré, avec une ligne médiane blanche, contiguë à une ligne obscure. FAB.

86. POLYOMMATE Damastus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec le disque fauve : leur dessous vert; celui des inférieures avec trois lignes flexueuses, et trois yeux marginaux, noirs et bordés de blanc.

87. POLYOMMATE Télème.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant : leur dessous vert; celui des inférieures avec une ligne noire marginale, dilatée près du sommet et très-anguleuse près du bord interne.

88. POLYOMMATE Janias.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre-luisant, avec le limbe noir : leur dessous vert; celui des inférieures avec une ligne ondulée et un point oculaire noirs.

89. POLYOMMATE Hérodote.

Dessus des ailes d'un bleu-d'acier, avec le limbe noir : leur dessous vert; celui des inférieures avec une ligne transverse de points, noirs en avant, blancs en arrière.

90. POLYOMMATE Ethémon.

Dessus des ailes noir, avec le milieu bleu : leur dessous fauve, avec une li-

POLYOMMATE. (Insecte.)

gne rouge transverse sur le milieu; celui des inférieures offrant vers l'extrémité un cordon de lunules, noires en avant, blanches en arrière. (Femelle?)

91. POLYOMMATE Lycabas.

Dessus des ailes bleu, avec le bord noir: leur dessous d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité plus pâle; angle interne des inférieures jaune et rayé de noir. (Le mâle.)

7. Dessus des ailes supérieures du mâle n'offrant pas vers le milieu de tache orbitaire distincte.

92. POLYOMMATE Aihus.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le limbe noir: leur dessous d'un brun-noirâtre, avec deux bandes blanchâtres; origine de la côte des supérieures et angle interne des inférieures sans taches. (Mâle.)

93. POLYOMMATE Hyacinthe.

Ailes d'un bleu-verdâtre-luisant, avec une bordure noire en dessus; avec trois bandes noires et une bande centrale blanche en dessous.

94. POLYOMMATE Cynus.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le limbe noir: leur dessous d'un brun-noirâtre, avec le disque blanc à partir de la base; une rangée marginale de sept yeux d'un bleu-argenté aux inférieures. (Mâle.)

95. POLYOMMATE Pholcus.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre-luisant: leur dessous noir, avec des bandes d'un vert-doré. (Mâle.)

96. POLYOMMATE Philanthé.

Ailes d'un brun-noirâtre: dessus des inférieures avec un point blanc au bord interne, leur dessous avec quatre bandes jaunâtres et deux lignes argentées transversales.

97. POLYOMMATE Siméthris.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre-chatoyant: leur dessous d'un vert-jaunâtre, avec une bandelette transverse argentée; extrémité des inférieures ferrugineuse, avec une série de points noirs.

98. POLYOMMATE Chrysus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec des points blancs vers l'extrémité des supérieures: dessous ferrugineux, avec des taches et des bandes d'un vert-doré et bordées de noir.

99. POLYOMMATE Achéus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec des litures jaunes sur toutes les quatre: dessous jaune, avec une multitude de taches dorées, bordées de brun-purpurin.

100. POLYOMMATE Valens.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre-chatoyant: dessous d'un jaune-pâle, avec des taches rouges chargées de points d'or.

101. POLYOMMATE Vulcain.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre (un reflet violet chez le mâle), avec des bandes fauves: dessous d'un rouge-foncé, avec des bandes jaunes bordées de noir, et des lignes intermédiaires de taches argentées.

POLYOMMATE. (Insecte.)

102. POLYOMMATE Orcas.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre, avec le limbe noir : dessous d'un brun-ferrugineux, avec une multitude de taches argentées.

C. Bord antérieur des premières ailes plus ou moins arqué vers son origine. Bord postérieur des secondes ailes avec une seule queue extérieure, linéaire ou filiforme.

α. Bord postérieur des secondes ailes flexueux ou un peu dentelé, et ayant une queue linéaire.

103. POLYOMMATE Périon.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec des bandes fauves : dessous d'un ferrugineux-jaunâtre, avec une multitude de points oculaires dorés sur les quatre, et une ligne élevée, également dorée, sur le bord terminal des inférieures.

104. POLYOMMATE Harpax.

Ailes à queue, fauves, tachetées de noir : leur dessous cendré, avec des points dorés. FAB.

105. POLYOMMATE Lincus.

Ailes blanches, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre en dessus : leur dessous avec des bandes transverses d'un noir-brun, et le bord postérieur fauve ; angle anal des inférieures noir, avec quatre points blancs.

106. POLYOMMATE Philippe.

Ailes à queue, d'un brun-noirâtre : leur dessous blanc, avec deux lignes transverses fauves ; deux points noirs presque oculaires à l'angle anal des inférieures. FAB.

107. POLYOMMATE Phorbas.

Ailes à queue, d'un brun-noirâtre, avec le disque blanc : leur dessous blanc, avec des lignes cendrées transversales ; deux points noirs à l'angle interne des inférieures. FAB.

108. POLYOMMATE Jarbas.

Dessus des ailes fauve, avec le limbe d'un brun-noirâtre : dessous brunâtre, avec une double liture et une ligne ondulées blanches ; angle anal des inférieures avec deux points noirs, dont l'extérieur surmonté d'une lunule fauve.

109. POLYOMMATE Épicles.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre (un reflet violet chez le mâle) : supérieures avec le disque, inférieures avec des taches marginales, fauves : dessous jaune, avec une bande terminale d'un rouge-sanguin et ayant le côté interne bordé par des lunules blanches.

110. POLYOMMATE du Rouleau.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : dessous d'un jaune-fauve, avec deux lignes blanches ondulées, dont une plus courte, et le bord postérieur roux.

111. POLYOMMATE du Prunier.

Ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande postérieure fauve, maculaire en dessus, ayant les côtés bordés en dessous par des points noirs.

112. POLYOMMATE W-blanc.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures offrant sur le milieu une ligne blanche, terminée par un H, et sur le bord postérieur une bande flexueuse rousse, bordée de noir.

113. POLYOMMATE Lyncée.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures avec des lunules marginales rousses, précédées d'une ligne transverse de petits traits blancs ; trait inférieur oblique.

POLYOMMATE. (Insecte.)

114. POLYOMMATE du Maïffonnier.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures avec des lunules marginales d'un roux-foncé, petites et précédées d'une ligne transverse de traits blancs ; trait inférieur représentant un C renversé.

115. POLYOMMATE de l'Acacia.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un gris-cendré, avec une ligne blanche, transverse et interrompue ; celui des inférieures avec des lunules marginales rousses, rapprochées. (Anus de la femelle terminé par un bourrelet de poils noirs.)

116. POLYOMMATE du Prunellier.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : leur dessous cendré, avec une ligne blanche transverse et ondulée ; celui des inférieures avec des lunules fauves sur le bord postérieur, et une tache d'un bleu-argente à l'angle de l'anus.

117. POLYOMMATE du Chêne.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, glacé de violet dans le mâle, avec une tache bifide bleue à la base des ailes supérieures dans la femelle : dessous d'un gris-satiné, avec une ligne blanche, transverse et ondulée, puis deux taches fauves, anales.

118. POLYOMMATE Apidanus.

Dessus des ailes violet (une large bordure d'un brun-noirâtre dans la femelle) : dessous d'un brun-noirâtre, varié de gris-de-perle, avec l'origine de la côte d'un rouge-sanguin ; des atomes d'un vert-doré à l'angle anal des inférieures.

119. POLYOMMATE Hébus.

Dessus des ailes d'un violet-velouté (une large bordure d'un brun-noirâtre

dans la femelle) : dessous d'un brun-noirâtre, réticulé de gris ; celui des supérieures avec quelques anneaux sur le disque, celui des inférieures avec des atomes à l'angle interne, d'un vert-doré.

120. POLYOMMATE Euniphilus.

Dessus des ailes d'un vert à reflet doré, avec une bordure noire, plus large aux inférieures : dessous d'un brun-noirâtre, avec quelques anneaux et des lignes ondulées d'un cendré-pâle ; une petite bande d'un bleu-argentin à l'angle anal des inférieures.

121. POLYOMMATE Théocrite.

Ailes à queue, d'un vert-pâle, avec la côte obscure : dessous noir, avec des lignes transverses de points jaunâtres. F. ad.

♀. Bord postérieur des secondes ailes entier et ayant une queue filiforme.

122. POLYOMMATE Boticus.

Dessus des ailes d'un violet-bleuâtre, avec le limbe d'un brun-noirâtre : leur dessous cendré, et ondulé de blanc depuis la base jusqu'à l'extrémité ; celui des inférieures offrant une bande blanche continue, et deux yeux dorés à l'angle de l'anus.

123. POLYOMMATE Élieul.

Dessus des ailes d'un blanc de lait, avec le limbe postérieur d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un brun-pâle, avec plusieurs lignes transverses et une bande bifide blanches ; angle anal des inférieures avec trois yeux argentés. (Mâle.)

124. POLYOMMATE Célério.

Dessus des ailes d'un blanc de lait, avec le limbe postérieur d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendré-pâle,

POLYOMMATE. (Insecte.)

avec plusieurs lignes blanches, transverses, continues, ondulées; angle anal des inférieures avec trois yeux argentés.

125. POLYOMMATE Elpis.

Dessus des ailes d'un bleu-azuré-luisant : leur dessous d'un cendré-foncé, avec plusieurs lignes blanches, transverses, étroites, interrompues et ondulées; angle anal des inférieures avec deux yeux argentés. (Mâle.)

126. POLYOMMATE Hylais.

Dessus des ailes d'un bleu-azuré-luisant, avec le milieu blanc : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec une large bande commune, et quelques ondes, blanches; bord terminal des inférieures avec une rangée de six yeux noirs, dont le pénultième ayant une double prunelle argentée. (Mâle?)

127. POLYOMMATE Platon.

Dessus des ailes d'un bleu-violet, à reflet argentin, avec le sommet des supérieures noir : leur dessous d'un brun-obscur, avec plusieurs lignes blanches, transverses et ondulées; angle anal des inférieures avec trois yeux argentés.

128. POLYOMMATE Tëlicanus.

Dessus des ailes d'un violet légèrement bleuâtre, avec le limbe d'un brun-noirâtre : leur dessous cendré, et offrant des chaînettes blanches depuis la base jusqu'à l'extrémité; celui des inférieures avec une rangée transverse de lunules blanches, et deux yeux dorés à l'angle de l'anus.

129. POLYOMMATE Lybas.

Dessus des ailes d'un violet légèrement bleuâtre (une bordure brune dans la femelle) : leur dessous brun, avec des bandes bifides et une chaînette ter-

minale blanches aux supérieures, avec des hiéroglyphes blancs entrelacés aux inférieures; angle anal de ces dernières ailes avec quatre yeux dorés.

130. POLYOMMATE Lingéus.

Dessus des ailes d'un violet légèrement bleuâtre (une bordure brune dans la femelle) : leur dessous brun, avec des anneaux et des bandes sinuées blancs aux supérieures, avec des taches blanches difformes aux inférieures; angle anal de ces dernières ailes avec deux yeux dorés.

131. POLYOMMATE Éricus.

Ailes à queue, d'un bleu-pâle : leur dessous varié de blanc et de brun; angle anal des inférieures avec deux points (blancs et cerclés de noir). F. AB.

132. POLYOMMATE Démocrite.

Ailes à queue, d'un bleu très-luisant en dessus : leur dessous noir et tacheté de blanc. F. AB.

133. POLYOMMATE Émolus.

Dessus des ailes d'un violet-luisant : leur dessous d'un brun-pâle; celui des inférieures entièrement couvert de lignes blanchâtres, transverses, ondulées, interrompues, et offrant deux points oculaires noirs, dont un placé sur le bord interne, l'autre sur le bord postérieur. (Mâle.)

134. POLYOMMATE Strabon.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle, avec le limbe brun : leur dessous cendré, ayant derrière le milieu des chaînettes blanchâtres, sur la côte des supérieures un point noir, et deux sur celle des inférieures; angle anal de ces dernières ailes avec deux yeux dorés, dont un plus petit.

POLYOMMATE. (Insecte.)

135. POLYOMMATE Chéjus.

Dessus des ailes d'un violet-bleuâtre, avec le limbe brun : leur dessous cendré, ayant derrière le milieu des chaînettes blanchâtres ; celui des inférieures offrant à la base quatre points noirs, et à l'angle de l'anus deux yeux dorés.

136. POLYOMMATE Parthasius.

Ailes à queue, bleues (brunes) : leur dessous cendré et strié de blanc ; celui des inférieures avec des (quatre) points marginaux dorés. FAB.

137. POLYOMMATE Astéris.

Dessus des ailes d'un violet-argenté-luisant, avec le limbe brun : dessous des inférieures d'un cendré-obscur, avec six points noirs oculaires à la base, une bande blanche crênelée sur le milieu, et trois yeux argentés à l'angle de l'anus.

138. POLYOMMATE Centaure.

Ailes à queue, d'un bleu-pâle, avec une bordure brune : leur dessous cendré, avec des taches oculaires à la base. FAB.

139. POLYOMMATE Théophraste.

Dessus des ailes d'un violet légèrement bleuâtre, avec le limbe brun : leur dessous blanc, avec plusieurs lignes noires, transverses et maculaires ; bord postérieur des inférieures, avec cinq yeux dorés, dont l'anal double.

140. POLYOMMATE Pline.

Ailes à queue, variées de blanc et de brun : dessous des inférieures avec un double point doré à l'angle de l'anus. FAB.

141. POLYOMMATE Rosimon.

Ailes blanches de part et d'autre, avec des points épars et tout le pourtour noirs :

dessus des quatre d'un bleu-argenté à la base ; dessous des inférieures avec trois points du même bleu près de l'angle de l'anus.

142. POLYOMMATE Roxus.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec un espace commun blanc sur le milieu : dessous blanc, avec une bande oblique à la base, et deux bandes maculaires à l'extrémité, d'un noir-brun.

143. POLYOMMATE Hippocrate.

Ailes à queue, d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité blanche : leur dessous blanc, avec des points noirs. FAB.

144. POLYOMMATE Gabinus.

Dessus des ailes d'un bleu-argenté : leur dessous blanc et ondulé de brunâtre ; celui des inférieures avec deux points noirs à la base et deux à l'angle de l'anus : point anal extérieur surmonté d'une tumeur jaune. (Male.)

145. POLYOMMATE Micyclus.

Dessus des ailes d'un violet-bleuâtre (une bordure brune chez la femelle) : dessous d'un gris-bleuâtre, avec trois lignes roussâtres, transverses et ondulées, puis une série marginale de points noirs ; pénultième point des secondes ailes ayant une prunelle argentée.

146. POLYOMMATE Amyntas.

Dessus des ailes d'un bleu-violet chez le mâle, d'un brun-noirâtre chez la femelle : leur dessous d'un gris-bleuâtre et ocellé de noir ; celui des inférieures offrant à l'angle anal deux lunules jaunes, chargées chacune d'un simple point noir.

POLYOMMATE. (Insecte.)

147. POLYOMMATE Comyntas.

Dessus des ailes d'un bleu-violet chez le mâle, d'un brun-noirâtre chez la femelle : leur dessous d'un gris-bleuâtre et ocellé de noir; celui des inférieures offrant à l'angle anal deux lunules fauves, chargées chacune d'un œil doré.

148. POLYOMMATE Lacturius.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle, avec le limbe brun : leur dessous d'un gris-bleuâtre; celui des inférieures ocellé de noir vers la base, de brun vers l'extrémité, et offrant à l'angle anal une bande rousse, sinuée et chargée de deux yeux dorés. (Mâle.)

149. POLYOMMATE Phidias.

Ailes à queue, d'un bleu-pâle, avec le limbe brun : leur dessous cendré, avec un point noir à l'angle anal des quatre. FAB.

150. POLYOMMATE Bochus.

Dessus des ailes bleu, avec une bordure noire : leur dessous d'un cendré-obscur; celui des supérieures sans taches, celui des inférieures ayant l'angle anal noir et marqué de croissans argentés.

D. Ailes dentées ou entières : les inférieures ayant l'angle interne plus ou moins prolongé dans les mâles.

151. POLYOMMATE Polyclète.

Ailes dentées, d'un bleu-barbeau dans le mâle, d'un brun-noirâtre avec la base d'un bleu-verdâtre pâle dans la femelle : leur dessous d'un brun-obscur, avec des bandes d'un rouge-sanguin, bordées de noir et de vert-doré.

152. POLYOMMATE Narcisse.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, avec le disque d'un bleu-pâle : leur dessous avec des bandes et des taches d'un rouge-sanguin et bordées d'argent. FAB.

153. POLYOMMATE Apelle.

Ailes dentées, fauves, avec le limbe d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures avec des bandes rouges bordées d'argent. FAB.

154. POLYOMMATE Théro.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des taches fauves : dessous des inférieures d'un cendré-obscur, avec des taches linéaires d'un blanc-argenté; tache du disque crochue à chaque bout.

155. POLYOMMATE Alphée.

Ailes dentelées, d'un noir-brun en dessus, avec une bande commune d'un fauve-luisant : dessous des inférieures d'un gris de perle, avec une bande discoïdale sinuée, et le limbe postérieur, ferrugineux.

156. POLYOMMATE Thyra.

Ailes d'un noir-brun en dessus, avec le disque fauve : leur dessous d'un ferrugineux-rougeâtre, avec une multitude de taches noires à prunelle argentée et élevée. (Mâle.)

157. POLYOMMATE Thysbé.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec des taches noires (un reflet d'un bleu-argenté à la base) : dessous des inférieures ferrugineux, panaché et strié de jaunâtre, avec des taches dorées.

158. POLYOMMATE Hiécé.

Ailes presque entières, ayant le dessus d'un brun-noirâtre, fouetté de fauve et tacheté de noir (un reflet violet très-vif dans le mâle) : dessous des inférieures cendré, ocellé de noir, avec la base bleuâtre et une bande marginale fauve.

POLYOMMATE. (Insecte.)

159. POLYOMMATE Gordius.

Ailes presque entières, fauves en dessus (un reflet violet dans le mâle), avec des points et le limbe postérieur noirs : dessous des inférieures d'un cendré-jaunâtre, ocellé de noir, avec la base verdâtre et une bande marginale fauve.

160. POLYOMMATE Thersamon.

Ailes presque entières, fauves, avec un léger reflet violet dans le mâle, avec des taches noires dans la femelle : dessous des inférieures un peu obscur vers le milieu ; leur dessous cendré, avec des points oculaires noirs et une bande marginale fauve.

161. POLYOMMATE Nanthé.

Ailes presque entières, d'un brun-cha-
toyant en dessus, avec des taches noires ; leur dessous d'un jaune-verdâtre-pâle, avec des points oculaires noirs : une bande marginale fauve sur les deux surfaces.

162. POLYOMMATE Hellé.

Ailes presque entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec un reflet violet, et le disque des supérieures varié de fauve et de noir : dessous des inférieures d'un brun-tanné, avec des points oculaires noirs, une ligne anguleuse blanche et une bande marginale fauve.

163. POLYOMMATE Chryséis.

Ailes presque entières, fauves en dessus, avec les bords glacés de violet et le disque baponctué dans le mâle, avec des taches noires dans la femelle : dessous des inférieures d'un cendré-obscur, avec une multitude de points oculaires et une bande anale rousse.

164. POLYOMMATE Eurydice.

Dessus du mâle fauve, bordé de noir et sans taches sur le disque ; dessus de la femelle d'un brun-noirâtre, avec des taches noires : dessous d'un cendré légèrement jaunâtre, avec une multitude de points oculaires et la base verdâtre.

165. POLYOMMATE Hippothodé.

Dessus des ailes fauve, avec une légère bordure et une lunule centrale noires aux quatre dans le mâle, avec plusieurs taches aux supérieures dans la femelle : dessous cendré, avec la base blanchâtre, une multitude de points oculaires, et une bande marginale fauve.

166. POLYOMMATE de la Verge-d'or.

Dessus des ailes fauve, bordé de noir, sans taches dans le mâle, avec plusieurs taches dans la femelle : dessous des inférieures d'un jaune-fauve-pâle, avec des points noirs faiblement ocellés et une ligne transverse de taches blanches.

167. POLYOMMATE Philæus.

Ailes supérieures d'un fauve-cuivreur, avec des taches noires : dessous des inférieures d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve enclavée ; leur dessous d'un cendré-brunâtre, avec des points noirs et une ligne flexueuse d'un rouge-brique.

168. POLYOMMATE Hylla.

Ailes dentées, fauves, ponctuées de noir : base des inférieures d'un brun-noirâtre en dessus, blanchâtre en dessous. F. AB.

169. POLYOMMATE Saluste.

Ailes entières, fauves, variées de noir : dessous des supérieures ponctuées de noir, dessous des inférieures cendré et tacheté de brun. F. AB.

POLYOMMATE. (Insecte.)

170. POLYOMMATE Évadrus.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec tous les bords d'un brun-noirâtre et la frange entre-coupée : dessous des inférieures d'un brun-tanné, avec des taches cendrées.

171. POLYOMMATE Pétalus.

Ailes entières, fauves en dessus, avec des taches discoïdales et le limbe postérieur noirs : dessous des inférieures d'un gris-nébulé, avec deux bandes transverses blanches.

172. POLYOMMATE Orus.

Ailes entières, fauves en dessus (un léger reflet violet chez le mâle), avec des points et le bord postérieur noirs : dessous des inférieures cendré, avec des taches oculaires peu prononcées et une rangée marginale de lunules brunâtres.

173. POLYOMMATE Zeuxo.

Ailes sans queue, entières, avec le disque fauve et tacheté de noir : dessous des supérieures avec des taches argentées. LINN.

174. POLYOMMATE Ballus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus (un espace fauve chez la femelle) : dessous des inférieures vert à la base, avec un oeil central peu prononcé ; d'un cendré-incarnat à l'extrémité, avec une rangée de points rouges surmontés chacun d'un point blanc.

175. POLYOMMATE de la Ronce.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre-luisant en dessus : leur dessous vert, avec un liseré ferrugineux et une rangée transversale de points blancs.

176. POLYOMMATE Romulus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : leur dessous vert ; celui des inférieures avec une tache rousse. FAB.

177. POLYOMMATE Ius.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures ferrugineux à la base avec deux lignes ondulées plus obscures, saupoudré de gris à l'extrémité avec un point d'un brun-marron. (Mâle.)

178. POLYOMMATE Philiasus.

Ailes un peu en queue, noires en dessus, tachetées en dessous : extrémité des inférieures offrant deux yeux en dessus et un seul en dessous. LINN.

179. POLYOMMATE Lara.

Dessus des quatre ailes d'un brun un peu briqueté, avec un léger reflet bleuâtre à la base et deux yeux à l'angle de l'anus : leur dessous cendré, celui des supérieures avec deux yeux comme en dessus, celui des inférieures sans yeux.

180. POLYOMMATE Syméthus.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une tache blanche sur le milieu des quatre : dessous des inférieures d'un blanc-sali, avec des hiéroglyphes noirâtres peu prononcés.

181. POLYOMMATE Phædrus.

Ailes entières, fauves en dessus dans le mâle, avec le pourtour extérieur noir ; d'un brun-noirâtre dans la femelle, avec le disque blanc : leur dessous d'un blanc-satiné, avec une rangée marginale de petits points noirs.

POLYOMMATE. (Insecte.)

182. POLYOMMATE Tétrambus.

Ailes entières, d'un bleu-violet en dessus, avec le pourtour extérieur noir : leur dessous d'un brun-tanné-clair, avec une raie commune ferrugineuse ; celui des inférieures ayant un ail blanc à l'angle de l'anus.

183. POLYOMMATE Pétavius.

Ailes entières, noires en dessus : supérieures avec une bande fauve, oblique : dessous des quatre fauve, aspergé de noir, et ayant sur le disque des points oculaires d'un bleu-lilas.

184. POLYOMMATE Évandias.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant de part et d'autre une bande postérieure fauve : leur dessous offrant sur le disque une tache d'un bleu-lilas.

E. Ailes inférieures sans queue extérieure et sans prolongement anal (dentées parfois chez la femelle).

a. Dessous des ailes avec plus ou moins de lignes transversales, maculaires ou continues, et souvent accompagnées de points oculés.

185. POLYOMMATE Hebner.

Ailes entières, ayant le dessus d'un brun-noirâtre à reflet violet changeant : supérieures avec une tache d'un jaune-fauve sur le disque : dessous des quatre d'un blanc-satiné, avec une série marginale de points noirs. (Mâle.)

186. POLYOMMATE Daponchel.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque des quatre blanc : leur dessous d'un blanc-satiné, avec un trait central, deux lignes ondulées et une simple série de points marginaux, d'un brun-noirâtre.

187. POLYOMMATE Duménil.

Ailes entières, d'un beau blanc en dessus, avec le contour extérieur des supérieures largement brun : dessous d'un blanc-sale, offrant derrière le milieu deux lignes ondulées, et une ligne de points, brunâtres ; inférieures avec une tache marginale très-noire. (Mâle.)

188. POLYOMMATE Héraldus.

Ailes entières, bleues en dessus, avec le limbe noir : leur dessous blanc, avec le bord postérieur ponctué de noir. F. av.

189. POLYOMMATE Ladon.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle (extrémité des supérieures brune dans la femelle) : dessous d'un gris-bleuâtre, offrant derrière le milieu une série flexueuse de taches noires, puis une ligne en feston et des points marginaux bruns.

190. POLYOMMATE Argiolus.

Ailes entières, d'un bleu-violet-pâle (extrémité des supérieures brune dans la femelle) : dessous d'un blanc de lait, avec de simples points noirs.

191. POLYOMMATE Diob.

Dessus des ailes d'un violet-bleuâtre : dessous blanc, avec de simples points et des traits d'un brun-noirâtre ; angle anal des inférieures offrant deux yeux à prunelle bleue. (Mâle.)

192. POLYOMMATE Cassius.

Dessus de mâle d'un brun-violet-tendre, dessus de la femelle blanc et ayant le contour extérieur des ailes supérieures brun : dessous blanc, tacheté et fascié de noir ; angle anal des inférieures avec deux yeux argentés.

POLYOMMATE. (Insecte.)

193. POLYOMMATE Clyton.

Ailes entières, variées de blanc et de noir en dessus, avec un reflet bleu à la base : leur dessous blanc, avec un très-grand nombre de taches noires ; pas d'yeux à l'angle anal des inférieures.

194. POLYOMMATE Isarchus.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle, avec une tache sur le milieu des supérieures, et une bande sur le milieu des inférieures, blanches : dessous blanc ; celui des inférieures avec deux bandes noires sinuées, et deux yeux argentés à l'angle de l'anüs. (Mâle.)

195. POLYOMMATE Lagus.

Ailes entières, d'un violet-luisant en dessus, avec le sommet noir : leur dessous cendré, avec des veines noires. (Mâle.)

196. POLYOMMATE Erius.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre chatoyant en dessus : leur dessous cendré : celui des supérieures avec deux taches noires à l'angle interne, celui des inférieures avec des points oculaires peu prononcés à la base.

197. POLYOMMATE Labradus.

Ailes entières, d'un bleu-violet-pâle en dessus : leur dessous cendré ; celui des inférieures avec une multitude d'anneaux blancs et la base bleuâtre. (Mâle.)

198. POLYOMMATE Dimochtes.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus : leur dessous avec des ondes cendrées ; celui des inférieures ayant deux yeux dorés. FAB.

199. POLYOMMATE Damius.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre chatoyant en dessus : leur dessous grisâtre, avec une multitude d'anneaux bruns encadrés de blanc ; angle anal des inférieures offrant deux yeux à iris fauve. (Femelle.)

200. POLYOMMATE Catilina.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre à reflet bleu : leur dessous fascié de blanc ; celui des inférieures avec deux yeux bleus à l'angle de l'anüs. FAB.

201. POLYOMMATE Céræus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre à reflet bleu : leur dessous cendré ; celui des inférieures avec des points noirs oculaires à la base, un œil et un point à l'extrémité. FAB.

202. POLYOMMATE Minéræus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures avec des points rouges oculaires, et un œil anal. FAB.

203. POLYOMMATE Bazoche.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque des inférieures bleu : dessous des supérieures ayant à l'extrémité une bande blanchâtre en forme de hachette, dessous des inférieures marbré. (Mâle.)

204. POLYOMMATE Ubaldus.

Dessus des ailes d'un bleu-violet chez le mâle, d'un brun-noirâtre chez la femelle : dessous cendré ; celui des inférieures offrant trois points noirs oculaires à la base, puis des anneaux et des taches carrées blancs, et un œil anal doré.

POLYOMMATE. (Insecte.)

203. POLYOMMATE Messicus.

Dessus des ailes violet, avec le limbe brun : leur dessous cendré et offrant depuis le milieu jusqu'à l'extrémité des anneaux blancs séparés ; celui des inférieures avec deux points noirs sur la côte, et un œil surmonté d'une lunule jaune à l'angle de l'anus. (Mâle.)

206. POLYOMMATE Pirithous.

Dessus des ailes d'un violet-bleuté (une large bordure brune dans la femelle) : leur dessous brun et offrant depuis la base jusqu'à l'extrémité des chainettes blanches ; celui des inférieures avec une bande sinuée continue, et deux yeux violets à l'angle de l'anus.

207. POLYOMMATE Thespis.

Dessus des ailes d'un bleu-violet, avec le limbe brun et la frange panachée : leur dessous brun, avec des taches blanches en échiquier ; celui des inférieures offrant vers l'angle anal deux points noirs.

208. POLYOMMATE Ochseheimer.

Dessus des ailes d'un bleu-violet, avec le limbe brun : dessous des supérieures avec le disque jaune et réticulé ; dessous des inférieures brun, avec des anneaux gris, puis une bande flexueuse très-blanche et trois yeux dorés.

209. POLYOMMATE Parsimon.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus : leur dessous cendré, avec un anneau central, une double ligne arquée et deux rangées de lunules marginales, blanches ; celui des inférieures avec des points oculaires noirs à la base, et un œil argenté à l'angle de l'anus.

210. POLYOMMATE Cibus.

Dessus des ailes d'un violet-bleuté, avec le limbe brun : leur dessous cendré et ocellé de noir ; celui des inférieures offrant à l'angle de l'anus une petite bande jaune marquée d'un œil doré.

211. POLYOMMATE Éyippus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, et glacé de violet à la base : leur dessous d'un gris-saturé, avec une série marginale de taches jaunes triangulaires, chargées chacune en avant d'un point noir ocellé, et en arrière d'un trait d'un bleu-argenté.

♀. Dessous des ailes avec des points ordinairement ocellés, et ayant vers l'extrémité une bande transverse blanche ou blanchâtre, suivie de taches marginales et d'une bande fauve.

212. POLYOMMATE Argus.

Ailes entières, d'un bleu-violet en dessus, avec une large bordure brune et une frange blanche : leur dessous d'un gris-blanchâtre et ocellé de noir ; celui des inférieures avec une bande jaune, large, et chargée d'un rang de points argentés. (Plus grand.)

213. POLYOMMATE Egob.

Ailes entières, d'un bleu-violet en dessus chez le mâle, avec une large bordure brune et une frange blanche ; d'un brun-noirâtre chez la femelle : leur dessous d'un cendré-obscur et ocellé de noir ; celui des inférieures avec une bande fauve, sinuée, et chargée d'un rang de points argentés. (Plus petit.)

214. POLYOMMATE Opilote.

Ailes entières, d'un violet-argenté en dessus, avec une bordure brune et une frange blanche : leur dessous d'un cendré-clair et ocellé de noir ; ceux des inférieures avec deux lunules jaunes et deux points argentés à l'angle de l'anus.

POLYOMMATE. (Insecte.)

215. POLYOMMATE de l'Orpin.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une frange panachée, la base des quatre, et des annelets marginaux aux inférieures, violets : dessous blanc, avec une multitude de points noirs non ocellés ; celui des inférieures offrant une bande fauve flexueuse.

216. POLYOMMATE Hylas.

Ailes entières, d'un bleu-violet-pâle en dessus (sommet des quatre brun chez la femelle), avec une lunule centrale noire et une frange panachée : dessous d'un cendré-blanchâtre, avec une multitude de points noirs ocellés ; celui des inférieures offrant une bande de cinq lunules fauves.

217. POLYOMMATE Orbitulus.

Ailes entières, ayant le dessus d'un cendré-argenté dans le mâle, d'un brun-noirâtre dans la femelle, avec une frange blanche : leur dessous cendré, celui des supérieures avec une multitude de points ocellés, celui des inférieures avec une tache blanche en cœur sur le disque et deux lunules roussâtres à l'angle de l'anus.

218. POLYOMMATE Titus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre et sans taches en dessus : dessous des inférieures ocellé et offrant une série postérieure de taches fauves. FAB.

219. POLYOMMATE Artaxerxès.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : dessous des supérieures avec un point médian blanc : dessous des quatre avec des taches ainsi que le limbe postérieur blancs, et une série terminale de lunules rousses.

7. Dessous des ailes avec des points ocellés ; celui des inférieures offrant au-delà du milieu une tache blanche longitudinale, suivie de taches marginales fauves.

220. POLYOMMATE Agestis.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre-luisant en dessus : leur dessous cendré, avec une multitude de points noirs ocellés : les quatre ailes ayant de part et d'autre une bande presque terminale de taches rouges et une frange panachée.

221. POLYOMMATE Agestor.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre-luisant en dessus : leur dessous d'un cendré-pâle, avec une multitude de points noirs ocellés ; ceux voisins de l'angle anal des inférieures argentés : les quatre ailes ayant de part et d'autre une bande presque terminale de taches fauves et une frange panachée. (Femelle.)

222. POLYOMMATE Alevis.

Ailes entières, ayant le dessus d'un bleu-violet chez le mâle, d'un brun-noirâtre chez la femelle, avec une frange blanche : leur dessous cendré, avec la base verdâtre, une multitude de points ocellés, et une bande marginale de taches fauves.

223. POLYOMMATE Adonis.

Ailes entières, ayant le dessus d'un bleu-azuré un peu violâtre chez le mâle, d'un brun-noirâtre chez la femelle, avec une frange panachée : leur dessous brunâtre, avec la base verdâtre, une multitude de points ocellés, et une bande marginale de lunules fauves.

224. POLYOMMATE Dorylas.

Ailes entières, d'un bleu d'azur chez le mâle, d'un brun-noirâtre chez la femelle, avec une frange blanche : leur dessous brunâtre, avec la base verdâtre, une multitude de points ocellés, une bande de taches fauves en fer de flèche, et le bord postérieur blanchâtre.

POLYOMMATE. (Insecte.)

225. POLYOMMATE Tithonus.

Ailes entières, ayant le dessus d'un bleu-argenté à reflet rougeâtre, avec une bordure noire et une frange blanche : leur dessous cendré, avec une multitude de points ocellés, et une bande marginale de lunules fauves. (Mâle.)

226. POLYOMMATE Triton.

Ailes très-entières, d'un bleu-pâle en dessus : leur dessous cendré, avec une bande ferrugineuse et une multitude de points noirs. L'ad.

227. POLYOMMATE Corydon.

Ailes entières, ayant le dessus argenté et chatoyant en verdâtre, avec une bordure ocellée et une frange panachée : leur dessous cendré, avec une multitude de points oculaires ; celui des inférieures verdâtre à la base, et offrant à l'extrémité une série de lunules fauves.

228. POLYOMMATE Mécagre.

Ailes dentées, ayant le dessus d'un bleu-argenté à reflet rougeâtre, avec une bordure noire et une frange blanche : dessous du mâle blanchâtre, dessous de la femelle brunâtre, avec des points noirs ocellés, et un double cordon marginal de lunules blanchâtres.

♂. Dessous des ailes avec des points ocellés : celui des inférieures offrant des lunules marginales fauves, mais n'ayant pas de tache blanche longitudinale au-delà du milieu.

229. POLYOMMATE Agathon.

Ailes un peu dentées, ayant le dessus d'un bleu-argenté à reflet verdâtre, avec une bordure noire et une frange blanche : leur dessous d'un cendré-pâle, avec des points ocellés ; celui des inférieures verdâtre à la base, et marqué de quatre lunules fauves à l'angle de l'anus.

230. POLYOMMATE Icarus.

Ailes entières, ayant le dessus d'un bleu-violet à reflet argenté, avec une bordure brune et une frange blanche : leur dessous cendré, avec une lunule centrale et une rangée de points ocellés ; celui des inférieures offrant une bande fauve, maculaire, et suivie d'un cordon marginal de points noirs.

♂. Dessous des ailes avec des points ocellés : celui des inférieures ayant sur le milieu une bandelette longitudinale blanche ou blanchâtre.

231. POLYOMMATE Damon.

Ailes entières, ayant le dessus d'un bleu-argenté chez le mâle, d'un brun-noirâtre chez la femelle : leur dessous d'un cendré-rougeâtre, avec une rangée transverse de points ocellés ; celui des inférieures divisé par une bandelette blanche allant de la base au bord postérieur.

232. POLYOMMATE Lescèvre.

Ailes entières : dessus du mâle d'un bleu-argenté, avec la base des ailes supérieures garnie d'un duvet jaunâtre ; dessus de la femelle d'un brun-noirâtre, avec le bord postérieur noir : dessous cendré ou brunâtre, avec une rangée transverse de points ocellés ; celui des inférieures divisé par une bandelette longitudinale blanchâtre.

233. POLYOMMATE Eumédon.

Ailes entières, ayant le dessus d'un brun-noirâtre-luisant : leur dessous d'un cendré-obscur, avec des points noirs oculaires et des lunules marginales roussâtres ; celui des inférieures verdâtre à la base, et offrant une bandelette blanche longitudinale en forme de marceau.

POLYOMMATE. (Insecte.)

234. POLYOMMATE Admète.

Ailes entières, ayant le dessus d'un brun-noirâtre, avec une frange blanche (des lunules marginales fauves aux inférieures chez la femelle) : leur dessous d'un cendré-jaunâtre, avec une rangée de points oculaires sur les quatre, et une lunule centrale noire sur les supérieures.

♂. Dessous des ailes n'offrant que des taches ocellées.

235. POLYOMMATE Arion.

Dessus des ailes d'un bleu-argenté-obscur, avec des taches discoïdales très-noires sur les quatre, et des yeux à l'extrémité des inférieures : leur dessous cendré, avec une lunule centrale et quatre rangées de points oculaires ; celui des inférieures d'un vert-argenté à la base.

236. POLYOMMATE Alcon.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-obscur, avec une large bordure d'un brun-noirâtre : leur dessous cendré, avec une lunule centrale, et trois rangées de points oculaires, noirs ; celui des inférieures d'un vert-argenté depuis la base jusqu'au milieu.

237. POLYOMMATE Euphémus.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle, sans taches dans le mâle, avec une large bordure brune et des points noirâtres sur le disque des supérieures dans la femelle : dessous cendré, avec une lunule centrale, et deux rangées de points oculaires, noirs.

238. POLYOMMATE Érébus.

Dessus du mâle d'un bleu-violet, avec une ligne transverse de taches et une

bordure noires ; dessus de la femelle d'un brun-noirâtre : leur dessous brun, avec une ligne anguleuse de points oculaires noirs.

239. POLYOMMATE Iolas.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec une frange blanche (une large bordure brune chez la femelle) : leur dessous d'un cendré-incarnat, avec un arc central, et une rangée courbe de points oculaires, noirs ; trois lunules noires à l'angle anal des inférieures.

240. POLYOMMATE Lysion.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec une bordure d'un brun-noirâtre et une frange panachée : leur dessous cendré, avec des points noirs oculaires à la base ainsi que sur le milieu, et deux rangs de lunules obscures à l'extrémité.

241. POLYOMMATE Hylax.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre et sans taches en dessus : leur dessous cendré, avec des points noirs. FAB.

242. POLYOMMATE Cajus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, avec le disque d'un bleu-violet : leur dessous varié de blanc et de cendré, avec des points noirs oculaires. FAB.

243. POLYOMMATE Phérétès.

Dessus du mâle d'un bleu-violet, dessus de la femelle d'un brun-noirâtre, avec une frange blanche : leur dessous d'un cendré-verdâtre ; celui des ailes supérieures avec une lunule centrale et une ligne courbe de points noirs oculaires, celui des inférieures avec une double rangée de taches blanches.

POLYOMMATE. (Insecte.)

244. POLYOMMATE Cyllarus.

Dessus des ailes d'un bleu-violet, avec une bordure noire : leur dessous d'un cendré-clair, avec une ligne transverse de points noirs oculaires ; celui des inférieures d'un vert-argenté depuis la base jusqu'au-delà du milieu.

245. POLYOMMATE Acis.

Dessus du mâle d'un violet-bleuâtre, avec une bordure noire ; dessus de la

femelle d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendré-obscur, avec une lunule centrale, et une rangée de points oculaires, noirs.

246. POLYOMMATE Alsus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre-luisant (saupoudré de bleu chez le mâle) : leur dessous d'un cendré-bleuâtre, avec une lunule centrale, et une rangée de points oculaires, noirs.



A. Ailes supérieures ayant la côte plus ou moins arquée vers son origine. Ailes inférieures avec trois queues plus ou moins longues.

1. POLYOMMATE FAUNUS.

POLYOMMATUS Faunus.

Pol. alis suprà fuscescenti-violeis, apice atro : subtus albis, strigis mediâ fulvâ lineâque marginali nigricante.

Papilio P. R. Faunus, alis tricaudatis, fuscis : subtus albis, strigis duabus fulvis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 63. n.º 613.*

Hesperia R. Faunus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 261. n.º 11.*

Papilio Faunus. CRAM. *Pap. pl. 39. fig. B. C. (1.º mâle.) pl. 96. fig. F. G. (La femelle.)*

Papilio Faunus. DRURY, *Inf. tom. 2. pl. 1. fig. 4. 5.*

Son envergure est d'environ un pouce et demi. Le mâle a le dessus des ailes d'un violet-obscur, avec le lorum des supérieures d'un noir-mat, le bord terminal des inférieures garni d'une frange blanche & surmonté vers l'anus de cinq points blancs. Les queues de ces dernières ailes sont en outre totalement blanches.

Le dessous est blanc, avec deux lignes transverses, dont l'antérieure fauve, discoidale, plus large & bordée de brun; la postérieure noirâtre & fluide à peu de distance du bord. Ces lignes forment aux secondes ailes un coude, au-dessous duquel il y a deux taches anales noires & faibles de bleu-verdâtre.

La femelle diffère du mâle en ce que le dessus des quatre ailes est largement bordé de noir-mat, & en ce que la première tache anale du dessous des inférieures est bordé de rouge-sanguin en arrière.

De Sierra-Leone.

Nota. Dans les figures de Cramer, le bord postérieur des premières ailes est trop arrondi, & la queue anale des secondes n'a tout au plus que le tiers de sa longueur; mais ce dernier défaut vient indubitablement de ce que les sujets qui ont servi de modèle étoient mutilés.

2. POLYOMMATE HÉLIODE.

POLYOMMATUS Hesioidus.

Pol. alis tricaudatis, atris, disco cæruleo : subtus albis, singâ communi virescente punctifera duobus anguli ani atro-argenteis. FAB.

Hesperia R. Hesioidus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 260. n.º 8.*

Papilio Hesioidus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 9. fig. 4.*

-Fabricius rapporte ce Polyommate à la femelle du *Faunus* de Cramer, mais il paroît appartenir à une autre espèce, à en juger du moins par la différence d'*habitus* & par la description que voici.

Le dessus des quatre ailes est d'un noir-mat, avec le disque largement bleu. Les ailes inférieures ont l'angle de l'anus marqué d'un point blanc, & le bord terminal garni d'une frange blanche. Leurs trois queues sont blanches & bordées de noir.

Le dessous est blanc, avec une ligne verdâtre, transverse, discoidale, plus courte aux ailes inférieures, & s'y joignant à un arc qui va de l'angle externe au milieu du bord interne. L'angle anal des premières ailes offre deux points noirs, & celui des secondes deux points argentés.

De l'Inde.

(Traduction de Fabricius.)

3. POLYOMMATE HÉLIUS.

POLYOMMATUS Helius.

Pol. alis suprà cæruleis, anticarum apice latissimè nigro : subtus cinereis, strigis tribus continuis fuscis ; posticis ocellis duobus anguli ani tride nigris. (MUS.)

Papilio P. R. Helius, alis tricaudatis : anticis nigris, posticis cæruleis : subtus cinereis, strigis duabus brunneis ocellifera duobus anguli ani. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 65. n.º 608.*

Hesperia R. Helius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 259. n.º 4.*

Papilio Helius. HERBST, *Pap. tab. 305. fig. 3. 4.*

Papilio Eurifus. CRAM. *pl. 221. fig. D. E. (Le mâle.)*

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-luisant, avec le lorum des supérieures très-largement noir. Les ailes inférieures ont les queues noires, avec le bord blanc.

Le dessous des quatre ailes est cendré, avec trois raies brunes, transverses & continues. Outre cela, on voit à l'angle anal des secondes ailes deux yeux noirs à iris roux. L'œil intérieur est bordé en arrière par un croissant d'atomes bleuâtres.

De la côte de Guinée.

N. B. Nous n'avons vu que le mâle, encore étoit-il défectueux.

4. POLYOMMATE MONCHUS.

POLYOMMATUS Monchus.

Pol. alis tricaudatis, fuscis : subtus nivalis,

nigro subfasciatis; posticis ocellis duobus auratis. FAB.

Papilio P. R. Moncus. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. pag. 65. n^o. 612.*

Hesperia R. Moncus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 261. n^o. 10.*

Ne connoissant point ce lépidoptère, nous sommes obligés de le donner avec le nom qui lui a été imposé par Fabricius.

Il est petit. Le dessus de les ailes est d'un brun-noirâtre, sans aucune tache aux supérieures, avec quelques lignes blanches sur le bord terminal des inférieures. Les trois queues de ces dernières ailes sont blanches & très-courtes.

Le dessous des quatre ailes est très-blanc. Celui des supérieures a une tache centrale transversale, une bande & postérieur, noires. Celui des inférieures a trois points à la base, une bande interrompue sur le milieu, une ligne à l'extrémité, pareillement noirs. On voit en outre vers l'angle anal deux yeux noirs, saupoudrés d'or & entourés d'un iris fauve.

De l'Afrique occidentale.

(Traduction de Fabricius.)

5. POLYOMMATE Pythagore.

POLYOMMATUS Pythagoras.

Pol. alis atris, singularum superius disco fulvo; subtis fuscis tribus transversis lineisque geminatis marginalibus; posticis ocellis duobus argenti auratis.

Hesperia R. Pythagoras, alis tricaudatis, atris, limbo fuscis; subtis nigris alio varis, fasciâque mediâ albâ. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 259. n^o. 6.*

Papilio Pythagoras. JOX. *Fig. pict. 6. tab. 14. fig. 4.*

Papilio Pythagoras. DONOW. *of an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, cah. 1. pl. 5. fig. 5.*

Papilio P. R. Juba, alis integerrimis, nigris, disco fulvo; subtis fuscâ singisque abbreviatis albis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. pag. 82. n^o. 758.*

Hesperia R. Juba. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 314. n^o. 190.*

Les papillons *Pythagoras* & *Juba* de Fabricius, quelque placés à 184 numéros l'un de l'autre, appartiennent incontestablement à la même espèce. Le double emploi vient de ce que le *Pythagoras* a été figuré d'après un individu qui avoit des queues, mais chez lequel les oreilles du dessous des ailes inférieures étoient effacées. Or, ce que le *Juba* au contraire avoit des oreilles, mais n'en avoit point, dans le cabinet du Muséum, d'après un individu sans queue, mais qui avoit

conservé les taches oculaires des secondes ailes.

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le dessous des ailes est d'un noir-brun, avec le milieu des supérieures & des inférieures fauve. Les ailes inférieures ont en outre quatre ou cinq petits anneaux fauves sur le bord terminal.

Le dessous est à peu près du même noir que le dessus, avec trois bandes transversales, & une double ligne marginale, blanches. La bande intermédiaire est beaucoup plus large que les deux autres. La bande postérieure est biffée aux premières ailes, & fortement interrompue aux secondes. Ces dernières ailes ont, vis-à-vis des queues, deux yeux très-noirs, fablés de bleu-argente, & bordés antérieurement par un croissant fauve. L'œil anal est double. Les antennes sont noires, annelées de blanc & terminées de fauve.

De l'Afrique occidentale.

6. POLYOMMATE Larydas.

POLYOMMATUS Larydas.

Pol. alis supra maris obscurè violaceis, fuscisque tribus centrale; subtis fuscis, annulis numerosis albis; posticis ocellis duobus argenti auratis.

Papilio Larydas. CRAM. *pl. 282. fig. II.*

Papilio Larydas. HERBST, *Pap. tab. 290. fig. 1.*

Papilio Sylvanus. DUFAY, *Inf. exot. tom. 2. pl. 5. fig. 2. 5. (Var.)*

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus du mâle est entièrement d'un violet-rouge. Le dessus de la femelle, selon Cramer, est d'un bleu très-pâle & tirant sur le blanchâtre.

Le dessous des deux sexes est d'un brun-bleu, avec une multitude d'anneaux blancs, dans l'intérieur de la plupart desquels le fond devient plus intense, ce qui forme en quelque sorte des taches oculaires. Outre cela, l'angle anal des ailes inférieures offre deux yeux noirs, saupoudrés de bleu ou de vert-argente, & entourés d'un iris roux.

Nous avons vu un mâle qui n'avoit pas d'anneaux blancs à la partie antérieure du dessous des premières ailes. Il répond à la variété que Dufay a figurée sous le nom de *Sylvanus*.

De la côte occidentale d'Afrique, & principalement de Sierra-Leone.

Nota. Cramer ne représente que deux queues, mais il y en a trois chez les individus bien conservés.

7. POLYOMMATE Hymen.

POLYOMMATUS Hymen.

Pol. alis tricaudatis, fuscis: subtus albo maculatis: posticis supra albis. FAB.

Papilio P. R. Hymen. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 65. n° 616.*

Hesperia R. Hymen. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 262. n° 13.*

Les ailes supérieures ont le dessous d'un brun-noirâtre, avec une tache blanchâtre, commune aux ailes inférieures. Leur dessous est brun, avec diverses petites lignes blanches, transversales.

Les ailes inférieures ont trois queues. Leur dessous est blanc, avec une tache brune qui s'étend sur les ailes supérieures. Leur dessous est obscur, avec un grand nombre de petites lignes blanchâtres, le bord postérieur pâle & marqué d'une tache & d'une raie noires.

De Sierra-Leone.

(Traduction de Fabricius.)

8. POLYOMMATE AMOUR.

POLYOMMATUS Amor.

Pol. alis tricaudatis, fuscis: subtus disco variegato strigâ posticâ aureâ. FAB.

Papilio P. R. Amor. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 65. n° 610.*

Hesperia R. Amor. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 260. n° 7.*

Papilio Amor. HERBST, *Pap. tab. 302. fig. 9. 10.*

Papilio Amor. JON. *Fig. piç. 6. tab. 11. fig. 3.*

Papilio Triopas. CRAM. *pl. 320. fig. G. H.*

Les antennes sont annelées de blanc & de noir, & elles ont le bout de la massue ferrugineux. Le corps est brun. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une tache blanche transversale sur le milieu des supérieures, & une bande rouille à l'extrémité des inférieures. Ces dernières ailes ont trois queues filiformes, dont l'intermédiaire plus longue.

Le dessous des quatre ailes est jaune, varié de blanc & de noir, avec le limbe terminal brun, & chargé aux secondes ailes d'une ligne dorée.

Des Indes orientales.

(Traduction de Fabricius.)

9. POLYOMMATE AGIPPA.

POLYOMMATUS Agrippa.

Pol. alis tricaudatis, cæruleis, limbo atro: subtus cinereis, strigâ albâ maculisque duabus anguli ani. FAB.

Hesperia R. Agrippa. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 259. n° 3.*

Papilio Agrippa. JON. *Fig. piç. 6. tab. 3. fig. 5.*

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un bleu-luisant, avec une bordure noire, mais très-étroite aux inférieures.

Le dessous est cendré, avec une ligne blanche, transversale. Cette ligne est interrompue aux secondes ailes, lesquelles ont à l'angle de l'anus deux taches rouilles à pruneau noire.

De l'Amérique.

(Traduction de Fabricius.)

Nota. Est-ce bien ici la place de ce lépidoptère? Ne devrait-il pas plutôt être mis dans la division des espèces à deux queues, à côté du polyommate *Sphinx*? Il arrive quelquefois que Fabricius compte la palette anale pour une queue.

10. POLYOMMATE TIMON.

POLYOMMATUS Timon.

Pol. alis tricaudatis, basi virescentibus: subtus albis: posticis fasciâ abbreviatâ sanguineâ. FAB.

Papilio P. R. Timon. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 65. n° 611.*

Hesperia R. Timon. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 260. n° 9.*

Les ailes supérieures ont le dessus d'un brun-noirâtre, avec la base verdâtre. Leur dessous est blanc, avec l'extrémité plus obscure.

Les ailes inférieures sont verdâtres, avec l'extrémité obscure & tachetée de blanc; elles ont trois queues, dont l'extérieure petite, obtuse, noire & ciliée de blanc; l'intermédiaire plus longue, blanche, mais ayant du noir avant le bout; l'intérieure très-longue & toute blanche. Leur dessous est blanc, avec une ligne brune, courte & transversale à la région de l'anus, & une bande sanguine sur laquelle il y a deux taches d'un noir-mat.

De l'Amérique méridionale.

(Traduction de Fabricius.)

Nota. Ce lépidoptère devrait peut-être aussi appartenir à la division des espèces à deux queues. Les caractères du dessous des ailes sembleraient du moins l'indiquer.

B. Ailes supérieures ayant la côte plus ou moins arquée vers son origine. Ailes inférieures avec deux queues, dont une ordinairement plus longue.

a. Bord postérieur des premières ailes un peu concave, surtout chez le mâle.

11. POLYOMMATE MARFAS.

POLYOMMATUS Marfys.

Pol. alis supra virescenti-cæruleis, nitidis, apice nigro: subtus pallide violaceis, disco punctis ocellaribus atris: posticis ad angulum ani albo cæruleis: fasciâ.

Papilio P. R. Marfyas, alis bicaudatis, supra caruleis : subtus corusciscentibus, punctis nigris. LINN. *Syst. nat.* 2. pag. 788. n°. 225. — *Muf. Lud. Utr.* 515.

Papilio P. R. Marfyas. FAB. *Mant. Inf. tom. 2.* p. 67. n°. 655.

Hefferia R. Marfyas. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 272. n°. 48.*

CLERCK, *Icon. tab. 41. fig. 1.*

KLEMMAN, *Inf. 1. tab. 5. fig. 1. 2.*

EDW. *Av. tab. 31.*

SEBA, *Muf. 4. tab. 5. fig. 9. 10.*

SEBA, *Muf. 4. tab. 54. fig. 15. 16.*

Papilio Marfyas. HERBST, *Pap. tab. 296. fig. 1. 2.*

Papilio Marfyas. CRAM. *pl. 352. fig. A. B.* (Le mâle.)

Il a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-verdâtre, changeant en violet, avec toute la côte & le sommet des supérieures noirs.

Le dessous est lilas ou d'un violet-pâle & luisant, avec sept ou huit points noirs oculés de blanchâtre, & épars sur le milieu de chaque aile. La région de l'angle anal des secondes ailes est en outre d'un bleu-verdâtre, avec deux bandes blanches, courtes & transverses, derrière lesquelles sont deux taches noires, dont l'extérieure plus ou moins sensible en dessus. Les queues sont noires, avec le bout blanc. Le corps a le dessus bleu, le dessous blanchâtre. Les antennes sont noires & annelées de gris.

La femelle a le dessus plus pâle, avec le sommet des quatre ailes d'un noir-brun.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Les premières ailes ont le bord postérieur un peu concave, surtout chez le mâle.

12. POLYOMMATE *Ortygnus.*

POLYOMMATUS Ortygnus.

Pol. alis supra virefcenti-ceruleis, nitidis : subtus pallidè carneis, maculis aliquot disci nigris : posticis ad angulum aut friga flexuosa oculisque duobus corusciscentibus. (Mas ?)

Papilio Ortygnus. CRAM. *pl. 245. fig. B.*

Papilio Ortygnus. HERBST, *Pap. tab. 296. fig. 7.*

Il a près d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-verdâtre-luisant.

Le dessous est d'un incarnat-pâle, avec deux taches noires transverses sur le milieu des ailes supérieures ; avec trois points & une ligne on-

dulée noirs sur les inférieures. Ces dernières ailes ont l'extrémité un peu jaunâtre, & elles offrent vers l'angle de l'anus une petite bande flexuante & deux yeux d'un bleu-verdâtre.

Décrit d'après un individu qui nous a paru

être un mâle.

De Surinam.

13. POLYOMMATE *Rufian.*

POLYOMMATUS Rufian.

Pol. alis supra corusciscentibus, nitidis, apice fusco : fuscis fonsitè caruleis, fuscis geminè marginalibus obscurè ; posticis punctis duobus bassis doubleppè angulè aut nigris albo oculis. (Fem.)

Papilio Rufian. STOLL, *Suppl. à CRAM. pl. 58. fig. 1 & 1 A.*

Il a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet, pâle & luisant, avec une bordure brune, large, surtout chez la femelle.

Le dessous est d'un incarnat-obscur, avec une bordure brune, transversale, flexueuse, interrompue, sur le milieu de la surface, & une double bande olivâtre, continue, le long du bord postérieur. La bande du milieu est bordée de blanc en arrière, & plus large aux ailes supérieures qu'aux inférieures. Ces dernières ailes ont de plus quatre points noirs à vis blanc, savoir : un près de l'origine de la côte, un plus petit vers le milieu du bord interne, deux, séparés par un groupe d'atomes bleus, à l'angle de l'anus. Il y a en outre des atomes semblables sur la partie la plus intérieure de la bande marginale olivâtre.

Décrit d'après un individu altéré & qui nous a paru être une femelle.

De la Chine, selon Stoll.

Mais ne seroit-il pas plutôt de l'Amérique ? Sa ressemblance avec plusieurs espèces de ce genre tendrait à l'indiquer.

14. POLYOMMATE *Vénulius.*

POLYOMMATUS Vénulius.

Pol. alis supra caruleis : fuscis corusciscentibus, apice fuscis tribus nigris transversis : posticis ad angulum aut ride fuscis. (Mas.)

Papilio Vénulius. CRAM. *pl. 245. fig. G.*

Papilio Vénulius. HERBST, *Pap. tab. 296. fig. 8.*

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-clair & sans éclat.

Le dessous est d'un bleu-pâle, avec trois bandes noires, transverses, placées vers le bord terminal, lequel est lui-même tiré de noir. Les deux bandes antérieures des secondes ailes forment

par leur réunion un anneau alongé, & la postérieure est surmontée d'un œil noir à iris sauve & placé vis-à-vis des queues.

La femelle nous est inconnue.
De Surinam.

15. POLYOMMATE Liger.

POLYOMMATUS Liger.

Pol. alis suprà albis, limbo postico nigro: subtus fuscis, strigis undulatis & lunulis albis; posticis maculâ disci duabusque anguli ani cœruleis. (Fem. ?)

Papilio P. R. Liger, alis bicaudatis, albis, apice nigris: subtus fuscis, strigis lunulisque albis. FAB. Spec. Inf. App. n°. 504.

Papilio P. R. Liger. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n°. 641.

Hesperia R. Liger. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 274. n°. 58.

Papilio Liger. CRAM. pl. 254. fig. E. F.

Papilio Liger. HERBST, Pap. tab. 302. fig. 1. 2.

L'individu d'après lequel nous donnons cette description nous a paru être une femelle.

Son envergure est à peu près d'un pouce & demi. Le dessus des ailes est blanc, avec le limbe postérieur largement noir.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec une multitude de lignes ondulées & de crochans blancs. Les ailes inférieures offrent en sus trois groupes d'atomes bleus, savoir: au sur le disque, & deux près de l'angle de l'anus.

De Surinam, selon Cramer & Fabricius. Le premier de ces deux auteurs dit qu'on l'a trouvé aussi à Sierra-Leone en Afrique; il faut alors qu'il l'ait confondu avec une espèce voisine ou qu'il ait eu de faux renseignements sur l'habitat.

16. POLYOMMATE Périclès.

POLYOMMATUS Pericles.

Pol. alis bicaudatis, nigris: subtus fuscis, albo undatis; angulo ani maculâ duplici argenteâ. FAB.

Hesperia R. Pericles. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 275. n°. 54.

Papilio Pericles. JON. Fig. pict. 6. tab. 18. fig. 3.

Le dessus des quatre ailes est d'un noir-bleu, sans taches.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec des lignes blanches ondées. Les ailes inférieures ont en outre quelques points marginaux, dont les deux plus intérieurs argentés, les autres noirs.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

17. POLYOMMATE Endymion.

POLYOMMATUS Endymion.

Pol. alis suprà virescens-cœruleis, nitidissimis, margine atro: posticis subtus strigâ modicâ nigrâ, fusciâque ferrugineâ.

Papilio P. R. Endymion, alis bicaudatis: subtus viridibus auro rufoque irroratis, posticis strigâ atrâ, fusciâque sanguineâ. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n°. 629.

Hesperia R. Endymion. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 268. n°. 56.

Papilio Endymion. HERBST, Pap. tab. 298. fig. 1. 2.

Papilio regalis. CRAM. pl. 72. fig. E. F. (La femelle.)

Il a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-verdâtre très-brillant, avec une bordure noire, large & fincée dans la femelle, étroite dans le mâle. L'angle anal des secondes ailes offre en outre une tache d'un rouge-sanguin.

Le dessous des quatre ailes est faiblement verdé, & traversé au milieu par une ligne noire, qui est bordée de bleu-pâle en arrière. Cette ligne est anguleuse aux secondes ailes, & elle y est suivie d'une bande ferrugineuse, dont tout le côté externe est largement saupoudré de bleuâtre. Les queues sont noires, avec le bout blanc.

De Surinam.

18. POLYOMMATE Gabriel.

POLYOMMATUS Gabriel.

Pol. alis suprà virescens-cœruleis, nitidissimis, margine atro: posticis subtus apice ferrugineis, strigis tribus lineâque marginali albis.

Papilio P. R. Gabrielis, alis subtricaudatis, cœruleis, nitidissimis: posticis subtus antè apicem albo fasciatis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 65. n°. 617. (Le mâle.)

Hesperia R. Gabrielis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 262. n°. 14. (Le mâle.)

Papilio Gabrielis. HERBST, Pap. tab. 305. fig. 1. 2.

Papilio Gabriela. CRAM. pl. 6. fig. C. D. (Le mâle.)

Il a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-verdâtre très-brillant, avec une bordure noire, large dans la femelle, très-étroite dans le mâle.

Le dessous des ailes supérieures est d'un bleu-pâle, faiblement verdé, avec deux petites taches ferrugineuses, bordées de blanchâtre &

disposées transversalement en face du sommet. Le dessous des ailes inférieures a la moitié antérieure d'un vert-obscure. L'autre moitié est ferrugineuse, avec quatre lignes blanches, transversales & finies, dont l'externe marginale & plus étroite. L'angle de l'anus est en outre saupoudré de vert-doré, & on y voit deux taches rouges orbiculaires. Les queues sont noires, avec le bout blanc.

De l'Amérique méridionale.

7. Milieu des ailes supérieures du mâle & l'anus ont une tache orbiculaire, plus ou moins cotonneuse, & parfois entourée.

19. POLYOMMATE Ganymède.

Polyommatus Ganymedes.

Pol. alis suprà virefcenti-cæruleis, nitidis, margine atro : subtis dimidiatum auratis fuscescens, frigidius duabus disci cærulefcenti-albis. (Mas.)

Papilio P. R. Ganymedes, alis bicaudatis, cærulefcentibus, limbo fusco : subtis basi virefcentibus, punctis aureis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 66. n.º 625.* (Le mâle.)

Hesperia R. Ganymedes. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 264. n.º 25.* (Le mâle.)

Papilio Ganymedes. GRAM. *pl. 40. fig. C. D.* (Le mâle.)

Papilio Ganymedes. HERBST, *Pap. tab. 298. fig. 7. 8.*

Nous n'avons vu que le mâle. Il a un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un bleu-verdâtre-luisant & changeant en violet, avec tout le pourtour extérieur & la tache centrale des supérieures, noirs.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec la moitié antérieure sablée de vert doré, & le milieu traversé par deux lignes d'un blanc-brunâtre, entre lesquelles il y a une bande ferrugineuse. L'angle anal des secondes ailes offre en outre quelques points dorés.

Des Indes occidentales.

20. POLYOMMATE Vénus.

Polyommatus Venus.

Pol. alis suprà cyaneis, nitidis, apice nigro : subtis viridi-aureis, posticis nigro irroratis. (Mas.)

Papilio P. R. Venus, alis bicaudatis : subtis anticis viridibus auro irroratis ; posticis aureis, viridi auroque maculatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n.º 630.* (Le mâle.)

Papilio P. R. Adæon, alis tricaudatis, cærulefcentibus, apice nigris : subtis aureis, atomis

nigris. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 65. n.º 614.* (La femelle?)

Hesperia R. Venus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 266. n.º 57.*

Papilio Venus. HERBST, *Pap. tab. 294. fig. 1. 2.*

Papilio imperialis. GRAM. *pl. 76. fig. E. F.*

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le dessous des ailes est d'un bleu-barbeau-luisant, avec le pourtour & les queues noirs, & deux points ferrugineux au centre des ailes supérieures du mâle.

Le dessus est d'un vert-doré, avec environ les trois quarts antérieurs des secondes ailes aspergés de noir-obscure.

Le papillon Adæon de la Mantissa de Fabricius pourroit être la femelle, car il ne semble différer de son papillon Venus que parce qu'il a le dessus des ailes d'un bleu plus pâle.

De Surinam.

21. POLYOMMATE Ématheon.

Polyommatus Ematheon.

Pol. alis suprà cyaneis, nitidis, limbo nigro : subtis nigris, cærulefcenti irroratis. (Mas.)

Papilio P. R. Ematheon, alis bicaudatis, cæruleo nitidis : subtis atris, cæruleo irroratis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 66. n.º 626.*

Hesperia R. Ematheon. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 266. n.º 26.*

Papilio Ematheon. GRAM. *pl. 63. fig. F. G.*

Papilio Ematheon. HERBST, *Pap. tab. 295. fig. 5. 6.*

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-barbeau-luisant, avec le pourtour extérieur noir, mais plus largement aux supérieures qu'aux inférieures.

Le dessous est noir & aspergé de bleu-pâle.

Chez le mâle, le milieu des ailes supérieures offre une grande tache noire. La femelle nous est inconnue.

De Surinam.

22. POLYOMMATE Arogeus.

Polyommatus Arogeus.

Pol. alis utrinquè viridibus, nitidis : posticis subtis frigidius quatuor nigris, anteriori obliquè abbreviatâque, penultimâ subcæruleo marginatâ.

Papilio Arogeus. GRAM. *pl. 333. fig. A. B.*

Papilio Arogeus. HERBST, *Pap. tab. 292. fig. 8. 9.*

Il a de un pouce & demi à deux pouces d'en-

vergure. Le dessus des ailes est d'un vert-blendâtre-noirâtre, avec le sommet des supérieures légèrement noirâtre. Ces ailes offrent dans le mâle un œil brun, placé vers le milieu de la côte.

Le dessous est à peu près du même ton que le dessus, & l'on voit sur les secondes ailes quatre lignes noires, dont l'antérieure courte & oblique, la suivante ondulée, la pénultième bordée de bleuâtre, la postérieure plus large, & quelquefois moins prononcée que les autres. Les ailes supérieures ont assez souvent une ligne noire, transversale & flexueuse.

Nous avons vu une variété mâle qui avoit le dessous des ailes d'un vert très-obscur.

De la Guyane & du Brésil.

25. POLYOMMATE Acmion.

Polyommatus Acmion.

Pol. alis supra viridi-cæruleis, nitidis : posticis subtus fuscis, ad angulum ani strigis viridis.

Papilio P. R. Acmion, alis caudatis, cæruleis : posticis subtus atris, apice strigis virid-aureis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 70. n°. 665.

Hesperia R. Acmion. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 284. n°. 95.

Papilio Acmion. CRAM. pl. 51. fig. C. D.

Papilio Acmion. HERBST, Pap. tab. 293. fig. 3. 4.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le mâle a le dessus des ailes d'un bleu-ardoisé-luisant, avec la frange noire. Le dessous de ses premières ailes est noirâtre vers le bord antérieur, d'un bleu-verdâtre vers le bord interne. Le dessous de ses secondes ailes est d'un brun-noirâtre, avec quatre lignes vertes transversales à la région de l'angle de l'anus, & une ligne arquée de points bleuâtres près de la base. Les queues sont noires de part & d'autre, avec l'extrémité blanche.

La femelle a le dessus des quatre ailes d'un bleu plus terne & largement bordé de brun-noirâtre. Le dessous de ses ailes supérieures est grisâtre près du bord interne.

Quelquefois le mâle a le sommet des ailes supérieures noir en dessus.

De Surinam.

24. POLYOMMATE Polibetes.

Polyommatus Polibetes.

Pol. alis supra violaceo-cæruleis, nitidis, limbo postico nigro : subtus carneo-fuscis ; posticis strigis duabus undulatis cæruleiscentibus punctisque septem nigris. (Mas.)

Papilio Polibetes. CRAM. pl. 341. fig. B. C.

Papilio Polibetes. HERBST, Pap. tab. 287. fig. 3. 4.

Il a un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-luisant, avec le limbe postérieur des quatre, & un grand œil au milieu des ailes supérieures du mâle, noirs.

Le dessous est d'un brun-incarnat, avec sept points noirs & deux lignes flexueuses d'un bleu-cendré aux ailes inférieures. Cinq de ces points sont disposés sur le côté interne de la ligne antérieure, les deux autres sont à la région de l'angle de l'anus, & il y a entre eux un groupe d'atomes du même bleu que les deux lignes surlignées.

Le dessous des ailes supérieures a une rangée centrale de points noirs.

La femelle nous est inconnue.

De la Guyane & du Brésil.

25. POLYOMMATE Hémon.

Polyommatus Hemon.

Pol alis fuscis : anticis supra immaculatis : subtus omnibus apice obscurius fuscis ; posticis strigis quatuor virescentibus undulatis, anticâ longiore punctoque ocellari antrosum terminatâ.

Papilio P. R. Hemon, alis bicaudatis, supra fuscis, immaculatis : posticis subtus angulo ani fuscis tribus cæruleis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n°. 653.

Hesperia R. Hemon. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 270. n°. 42.

Papilio Hemon. CRAM. pl. 20. fig. D. E.

Papilio Hemon. HERBST, Pap. tab. 294. fig. 8. 9.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, sans taches aux supérieures, avec une ligne noire, surmontée d'un croissant verdâtre, à l'angle anal des inférieures.

Le dessous est un peu plus pâle que le dessus, avec deux ou trois bandes noirâtres à l'extrémité des quatre ailes. Les ailes inférieures ont en outre quatre lignes verdâtres, ondulées, dont les trois postérieures courtes & placées près de l'angle de l'anus sur les bandes surlignées, l'antérieure longue & terminée près de la côte par un gros point noir, qui est bordé de vert-blanchâtre intérieurement.

De la Guyane & du Brésil.

26. POLYOMMATE Lilus.

Polyommatus Lilus.

Pol. alis supra viridi-cæruleis, nitidis : subtus obscurè viridibus, ad apicem fusco fuscis ; posticis

posticis strigâ mediâ è punctis cœruleiscenti-albis. (Mas.)

Papilio Lisus. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAMER, pl. 36. fig. 2 & 2 B.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-luisant, mais s'écartant en vert à la côte & au bord interne.

Le dessous est d'un vert-obscure, avec deux bandes postérieures & le bord terminal bruns. Le milieu des ailes inférieures est en outre traversé par une rangée de points d'un blanc-bleuâtre, derrière lesquels il y a un trait du même blanc.

Nous ne connoissons pas la femelle.

De Surinam.

27. POLYOMMATE SIMUIS.

Polyommatus Simuis.

Pol. alis suprà chalybdineo-cœruleis, nitidis, limbo atro; subtus virescenti-cinereis, strigis duabus undulatis albis; posticis ad angulum anti fasciâ abbreviatâ viridi-aureâ, puncto lunulâque lateis notata. (Mas.)

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-d'acier-luisant, avec le pourtour extérieur des premières & le limbe terminal des secondes d'un noir-mat.

Le dessous est d'un centré-verdâtre, avec deux lignes transverses & ondulées d'un blanc-bleuâtre, & bordées de noir sur un de leurs côtés. Indépendamment de cela, les secondes ailes ont vers la base une petite tache de la couleur des lignes susdites, & à la région de l'angle de l'anus une bande d'un vert-doré, bande sur laquelle il y a un chevron & un point jaunes, bordés de noir en avant & en arrière.

Nous n'avons vu que le mâle.

Du Brésil.

Nota. Le préservatif ne nous a pas permis de distinguer si le dessous des ailes a du rouge à son origine.

28. POLYOMMATE THALIS.

Polyommatus Thalys.

Pol. alis utrinquè atris; subtus cœruleo undatis; anticus apice griseiscenti, posticus ad angulum anti fasciâ abbreviatâ viridi-aureâ.

Hesperia R. Thalys, *alis bicaudatis, atris; subtus lamulis cœruleis; posticus fasciâ abbreviatâ submarginali aureâ.* FAB. *Ent. Syst. emend.* 3. pars 1. p. 266. n. 55.

Papilio Thalys. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 14. fig. 1.

Papilio Thalys. DOW. *of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, vol. 7. pl. 1. fig. 4.*

Hist. nat. Inf. Tome LX.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une liture bleuâtre à l'angle interne des inférieures, & quelquefois aussi vers l'extrémité des supérieures.

Le dessous est du même noir que le dessus, avec des lignes bleues, ondulées & interrompues, depuis la base jusqu'au-delà du milieu. Outre cela, le sommet des ailes supérieures est grisâtre, & les inférieures ont à la région de l'angle de l'anus une bande courte d'un vert-doré. Les queues sont noires, avec le bout blanc.

La femelle ressemble au mâle.

Du Brésil.

Nota. Fabricius ne parle pas des atomes grisâtres qui sont au sommet des ailes supérieures en dessous. Peut-être a-t-il vu des exemplaires mal conservés, car du reste sa description se rapporte bien avec la nôtre.

29. POLYOMMATE NAUTES.

Polyommatus Nautes.

Pol. alis suprà cyaneis, nervis limboque nigris; posticis subtus atris, disco vittâ longitudinali flavâ & pone hanc annulis numerosis cœruleiscentibus. (Mas.)

Papilio Nautes. CRAM. pl. 233. fig. F. G.

Papilio Nautes. HERBST, *Pap. tab.* 296. fig. 3. 4.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un bleu-barbeau, avec l'extrémité des nervures & le limbe postérieur noirs.

Le dessous des ailes supérieures est noir, avec le disque d'un bleu-pâle.

Le dessous des ailes inférieures est d'un noir-obscure, avec une bandelette longitudinale jaune, surmontée d'une lunule bleue, & suivie d'une multitude d'anneaux bleuâtres.

Décrit d'après un individu que nous soupçonnons mâle, quoique privé de corps.

De Surinam.

30. POLYOMMATE ELIS.

Polyommatus Elis.

Pol. alis utrinquè viridi-fuscis; posticis subtus vittâ longitudinali fuscâ & pone hanc strigibus inaurato-viridibus.

Papilio Elis. CRAM. pl. 233. fig. D.

Papilio Elis. HERBST, *Pap. tab.* 296. fig. 5.

Nous donnons ce *Polyommatus* d'après Cramer. Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus de les ailes est d'un brun-verdâtre changeant.

Le dessous est à peu près de la couleur du dessus,

KKkk

avec un arc transversal de trois points bleus sur le milieu des ailes supérieures, & une bandelette longitudinale d'un fauve-obscure sur le milieu des inférieures. Cette bandelette est formée de deux points d'us, & suivie de trois lignes ondulées & transverses d'un vert-doré.

De Surinam.

Nota. Ne seroit-ce pas la femelle du *Nautès* ?

51. POLYOMMATE Polybe.

Polyommatus Polybe.

Pol. alis suprà cœruleo-viridibus, apice fusco : subtus virecenti-ochraceis, atro venosis, basi rubro maculatis.

Papilio P. R. Polybe, alis posticis dentatis, reliquis integerrimis, fusco-virecentibus : subtus viridi-ferriceis, venis atris. LINS. *Syst. nat.* 2. pag. 787. n°. 218. — *Aman. Acad.* 6. p. 404. n°. 58.

Hesperia R. Atys, alis bicaudatis, fuscis, disco cœruleo : subtus cinereis, fusco venosis, basi maculâ fulvâ punctisque albis. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 267. n°. 30.

Papilio Atys. CRAM. *pl.* 259. *fig.* E. F. G. H.

Papilio Atys. HERBST, *Pap. tab.* 297. *fig.* 7-10.

Papilio Atys. JON. *Fig. pict.* 6. *tab.* 13. *fig.* 1.

Il a près de deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un vert-bleuâtre-luisant, avec les nervures & environ le tiers postérieur de la surface d'un noir-velouté. Le mâle a vers le milieu de la côte des premières ailes une double tache oculaire brune.

Le dessous est d'un jaune-verdâtre, mais oblitéré au milieu des premières ailes, avec des veines d'un noir-mat, & trois taches basilaires d'un rouge-cinabre. Les secondes ailes ont la région anale coupée transversalement de noir & de vert-doré, & la palette du bord interne saupoudrée de bleu. Le corps est bleu en dessus ; il est noir en dessous, avec le ventre orangé & la poitrine ponctuée de vert-doré.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Liné a décrit un individu dont les queues étoient en partie cassées & ne représentent plus que des dents. Il paroît aussi que Fabricius n'a pas vu ce *Polyommate* frais, puisqu'il dit que le dessous des ailes est d'un cendré-obscure, avec les taches de la base fauves.

52. POLYOMMATE Halcus.

Polyommatus Halcus.

Pol. alis suprà virecenti-cœruleis margine nigro, subtus fuscis costâ bascos rubrâ : posticis utrinque angulo ani auro maculatis.

Papilio P. R. Halcus, alis bicaudatis, cœruleis marginibus nigro : posticis utrinque auro maculatis. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 67. n°. 658.

Hesperia R. Halcus. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 275. n°. 52.

Papilio Halcus. CRAM. *pl.* 98. *fig.* B. C. (Le mâle.)

Papilio Halcus. HERBST, *Pap. tab.* 295. *fig.* 1. 2.

Il a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-verdâtre changeant en violet, avec une bordure noire, assez large dans le mâle, sinuée & occupant la moitié postérieure de la surface dans la femelle.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec l'origine de la côte rouge & accompagnée de quelques points bleuâtres. L'angle anal des ailes inférieures offre plusieurs groupes d'atomes d'un vert-doré, puis des points d'un bleu-violet. Le corps est bleu en dessus, brun en dessous, avec le ventre orangé.

Dans le mâle, la tache brune du milieu des premières ailes est marquée d'un petit croissant rougeâtre.

De l'Amérique septentrionale, selon Fabricius.

53. POLYOMMATE Syncelle.

Polyommatus Syncellus.

Pol. alis suprà violaceo-cœruleis, nitidis, limbo communi nigro : subtus fuscis ; antecostâ bascos rubrâ, posticis sesqui stergâ undulâ virecente punctisque duobus analibus nigris. (Mas.)

Papilio Syncellus. CRAM. *pl.* 334. *fig.* A. B.

Papilio Syncellus. HERBST, *Pap. tab.* 287. *fig.* 1. 2.

Papilio Bitias. CRAM. *pl.* 104. *fig.* E. (Var. ?)

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un bleu-violet-luisant, avec le limbe postérieur des quatre, & un petit œil au milieu des supérieures, noirs.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec l'origine de la côte des supérieures rouge, & deux lignes verdâtres, transverses, ondulées, dont la postérieure plus courte, aux ailes inférieures. Ces dernières ailes ont à la région de l'angle de l'anus deux points noirs séparés par un groupe d'atomes verdâtres.

Le dessous des premières ailes offre parfois une ligne semblable à celle des secondes ailes.

Le papillon *Bitias* de Cramer n'en est peut-être qu'une variété, car il paroît n'en différer que par l'absence des deux points à l'angle anal des ailes inférieures en dessous.

Nous ne connoissons point la femelle.
De Surinam.

54. POLYOMMATE Narbal.

POLYOMMATUS Narbal.

Pol. alis suprà cyaneis, nitidis, apice nigro; subtus fuscis singularum costà baseos rubrà; posticis strigà undulatà albà punctisque duobus ocellaribus, altero basilar, altero anali, nigris. (Mas.)

Papilio Narbal. STOLL, *Suppl. à CRAM. pl. 58. fig. 6 & 6 F.*

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet noir. Les ailes supérieures du mâle ont vers le milieu de la côte une tache oculaire griffâtre.

Le dessous est d'un brun-obscur, avec l'origine de la côte de toutes les ailes rouge. Les premières ailes sont sans taches. Les secondes ont une ligne blanche, transverse, ondulée, interrompue, & bordée de noir à son côté interne; on y voit en outre deux taches oculées noires, dont l'une vers le milieu du bord antérieur, l'autre à l'échancrure anale. Le corps est de part & d'autre du même ton que les ailes.

La femelle nous est inconnue.
De la Guyane & du Brésil.

55. POLYOMMATE Inachus.

POLYOMMATUS Inachus.

Pol. alis suprà caeruleis, limbo nigro; subtus fuscis, costà baseos rubrà strigâque mediâ albâ; strigâ posticarum puncto ocellari antrosum terminatâ. (Mas.)

Papilio Inachus. CRAM. *pl. 56. fig. D. I.*

Papilio Inachus. HERBST, *Pap. tab. 299. fig. 1. 2.*

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un individu mâle & unique.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-changeant, avec le bord postérieur noir.

Le dessous est d'un brun-obscur, avec l'origine de la côte rouge, & le milieu marqué uniquement par une ligne blanche ondulée. La ligne des bases des ailes est terminée d'un point oculaire noir, & suivie de deux ou trois traits verdâtres, disposés transversalement vers l'angle de l'aube. La poitrine est en outre ponctuée de blanc-bleuâtre.

Des Indes occidentales.

56. POLYOMMATE Péthus.

POLYOMMATUS Petus.

Pol. alis suprà caeruleis, nitidis, limbo atro; subtus fuscis; basi rufis alio punctatis.

Hesperia R. *Petus*, *alis subtricaudatis, caeruleis, limbo atro; subtus fuscis, basi rufis alio punctatis.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 264. n° 21.*

Papilio P. R. Petus. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 66. n° 621.*

Papilio Pelops. CRAM. *pl. 541. fig. A.*

Papilio Pelopus. HERBST, *Pap. tab. 287. fig. 5. 6.*

Nous ne connoissons ce Polyommate que par la description de Fabricius & par la figure de Cramer.

Il a à peu près un pouce & demi d'envergure. Le dessus de toutes ses ailes est d'un bleu-violet-luisant, avec le limbe postérieur noir.

Le dessous est d'un brun-obscur, avec la base rouille & ponctuée de blanc. L'extrémité des ailes intérieures est en outre coupée transversalement par quelques lignes verdâtres ondulées.

De Surinam.

57. POLYOMMATE Céraneus.

POLYOMMATUS Ceraneus.

Pol. alis caudatis, caeruleiscentibus; subtus brunneis, basi albo maculatis. FAB.

Hesperia R. *Ceraneus.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 276. n° 66.*

Papilio Ceraneus. CRAM. *pl. 552. fig. C. D.*

Papilio Ceraneus. HERBST, *Pap. tab. 287. fig. 7. 8.*

Papilio Ceraneus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 3. fig. 4.*

Voici ce qu'en dit Fabricius: Il est de moyenne taille. Le dessus de toutes ses ailes est d'un bleu-pâle, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre.

Le dessous est d'un brun-foncé, avec des points blancs à la base. Il y a en outre quelques traits bleuâtres à l'angle anal des ailes intérieures.

De Surinam.

N. B. Ne seroit-ce pas la femelle ou une variété du *Pétus*?

58. POLYOMMATE Didymaon.

POLYOMMATUS Didymaon.

Pol. alis tricaudatis, fuscis; subtus basi rubris punctis ocellaribus albis. FAB.

Papilio P. R. Didymaon. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 66. n° 627.*

Hesperia R. *Didymaon.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 266. n° 27.*

Kkkk 2

Papilio Didymaon. CRAM. pl. 154. fig. A.

Papilio Didymaon. HERBST, *Pap.* tab. 500. fig. 1. 2.

Le dessus des ailes est brun, avec un resset bleu.

Le dessous est également brun, avec la base rouge & chargée de points blancs ocellés. On voit de plus à l'angle anal des secondes ailes une liture verdâtre, environnée de noir.

De Surinam.

N. B. Nous serions portés à croire, d'après l'inspection de la figure de Cramer, que c'est une variété femelle du *Pétus*, mais moins grande que les individus de son sexe.

59. POLYOMMATE *Eole*.

POLYOMMATUS Æolus.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleis, nitidis, margine fusco : subtus fuscis, albedo trifasciata nigro striatâ. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 70. n. 664.* (Le mâle.)

Papilio P. R. Æolus, alis caudatis, cyaneis : anticis maculâ nigrâ : omnibus subtus fasciâ albâ nigro striatâ. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 70. n. 664.* (Le mâle.)

Hesperia R. Æolus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 284. n. 90.* (Le mâle.)

Papilio Thallus. CRAM. pl. 259. fig. C. D. (Le mâle.)

Papilio Thallus. HERBST, *Pap.* tab. 297. fig. 5. 6.

DAUBENTON, *Pl. enlum. 18. fig. 6. 7.*

Papilio P. R. Pelion, alis subtricaudatis, cæruleis, auro punctatis, limbo fusco. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 66. n. 618.* (La femelle.)

Hesperia R. Pelion. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 265. n. 17.* (La femelle.)

Papilio Pelion. CRAM. pl. 6. fig. E. F. (La femelle.)

Papilio Pelion. HERBST, *Pap.* tab. 294. fig. 6. 7.

Les Hespéries rurales *Æolus* & *Pelion* de Fabricius ne sont, suivant nous, qu'une seule espèce, dont l'*Æolus* est le mâle & le *Pelion* la femelle. Il nous semble même que Fabricius a décrit la femelle d'après la figure de Cramer.

Son envergure est d'environ un pouce & demi. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-luisant & changeant en verdâtre, avec une légère bordure aux quatre ailes, & un oeil au milieu des supérieures, noirs.

Le dessous est d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec une bande blanche, commune, discordale, & coupée par les nervures, qui font du même

brun que le fond. La base est en outre blanchâtre, & il y a à l'extrémité une bande également blanchâtre, plus apparente dans certains individus que dans d'autres. L'origine de la côte des premières ailes est d'un beau rouge-fauve, & les secondes ailes ont un point de cette couleur avant la plus courte des deux queues.

La femelle a le dessus des ailes d'un bleu plus pâle & largement bordé de brun-noirâtre. Son dessous offre les mêmes caractères que celui du mâle, mais le blanc est plus sensible à la base & à l'extrémité, du moins dans l'individu que nous avons vu.

De la Guyane.

40. POLYOMMATE *Bathis*.

POLYOMMATUS Bathis.

Pol. alis suprà maris nitidè-cæruleis, fæminæ albis, apice fusco : subtus nigris, fuscis transversis albis : anticis puncto bascos, posticis angulo ani fulvis.

Papilio P. R. Bathis, alis bicaudatis, cæruleis, ocellis atro : subtus fuscis, albo fasciatis, angulo ani rufis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n. 655.* (Le mâle.)

Hesperia R. Bathis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 272. n. 49.* (Le mâle.)

Papilio Bathis. JON. *Fig. pict. 6. tab. 10. fig. 1.*

Papilio Bathis. HERBST, *Pap.* tab. 291. fig. 9. 10.

Papilio Battus. CRAM. pl. 51. fig. F. G. (Le mâle.)

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-luisant, avec le bord postérieur des quatre ailes d'un brun-noirâtre, l'angle anal des inférieures fauve & marqué d'une ligne blanche.

Le dessous est noir, avec trois bandes blanches transverses aux ailes supérieures, & cinq aux inférieures. Ces dernières ailes ont l'angle de l'anus fauve comme en dessus, & il y a un point de cette couleur à la base des ailes de devant.

La femelle diffère du mâle en ce qu'elle a le dessus d'un blanc-bleuâtre, avec le sommet des premières ailes largement brun.

De Surinam.

41. POLYOMMATE *Phaleros*.

POLYOMMATUS Phaleros.

Pol. alis suprà maris violaceo-cæruleis, nitidis, fæminæ albidis, apice fusco : subtus albis, fuscis transversis margineque nigris : posticis punctis duobus anguli ani argenteo-cæruleiscentibus.

Papilio P. U. Phaleros, alis caudatis, suprà

nigro-cæruleis, cicatrice orbiculari concavâ.
Linn. *Syst. nat.* 2. p. 797. n^o. 272.

Hesperia R. Chiton, alis tricaudatis, cæruleis, limbo fusco : subtus flavescens-albis, nigro suffratis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 262. n^o. 16.* (Le mâle.)

Papilio Chiton. JON. *Fig. piâ. 6. tab. 2. fig. 1.*

Papilio Chiton. POW. *of an Fpl. of the Nat. Hist. Insects of India, cah. 1. pl. 5. fig. 1.*

Papilio Silenus. GRAM. *pl. 282. fig. E.* (La femelle.)

Papilio Agis. DRURY, *Inf. tom. 5. pl. 26. fig. 5. 4.*

Ce lépidoptère est, selon nous, le Plébéien urbisole *Phaleris* de Linné.

Son envergure est à peu près d'un pouce & demi. Le mâle a le dessus d'un bleu-violet-luisant, avec le sommet des quatre ailes d'un brun-noirâtre, & le milieu des supérieures marqué près de la côte d'un œil brun enfoncé & ayant un iris corné d'un gris de perle.

La femelle a le dessus d'un blanc-bleuâtre-fusé, avec le sommet obscur.

Le dessous des deux sexes est blanc, avec trois bandes transverses, & le bord postérieur, noirs. Les deux bandes intérieures des secondes ailes forment un coude avant l'angle de l'anus, & cet angle offre deux points d'un bleu-argenté, placés l'un au-dessus de l'autre. Il y a en outre un peu de fauve près du bord postérieur de chaque aile.

L'individu mâle décrit par Linné avait perdu une queue, c'est pourquoi la phrase porte tout simplement *caudatis*.

De Surinam.

42. POLYOMMATE Melibœe.

POLYOMMATUS Melibæus.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleiscentibus, apice fusco : subtus flavescens, strigis quinque nigris, mediò geminâtâ.

Hesperia R. Melibæus, alis bicaudatis, cæruleiscentibus, limbo fusco : subtus flavescens, anticus fusco, posticus nigro strigosis : angulo ant. atro annulis cæruleis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 271. n^o. 44.*

Papilio Melibæus. JON. *Fig. piâ. 6. tab. 2. fig. 2.*

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-pâle, avec environ la moitié postérieure des premières ailes & le bord terminal des secondes d'un brun-noirâtre. Le bord des secondes ailes est bordé par une ligne bleuâtre foncée, & au-dessus de laquelle l'angle de l'anus offre un point jaunâtre.

Le dessous est d'un jaune-pâle, mais prenant

un ton jaunâtre vers le bout, avec cinq raies noires, transverses, dont la deuxième discoidale, divisée par un trait jaune aux premières ailes, & par une ligne blanche aux secondes. Ces dernières ailes ont près du bord interne des veines noires, dont les deux antérieures se croisant en X & aboutissant, ainsi que les suivantes, à la région anale, qui est noire & marquée de deux anneaux bleus. La queue intérieure est noire & saupoudrée de bleuâtre; la queue extérieure est noire, noirâtre en dessus, presque entièrement rousse en dessous.

La femelle ressemble au mâle, mais elle est d'un bleu plus terne.

Du Brésil.

43. POLYOMMATE Pelagon.

POLYOMMATUS Pelagon.

Pol. alis suprà arctasiacis, limbo fusco : subtus carneo-fuscescentibus : strigis quatuor obscurioribus undatis albo marginatis limboque postico flavido.

Papilio Pelagon. GRAM. *pl. 282. fig. C. D.* (La femelle.)

Papilio Myrtillus. GRAM. *pl. 380. fig. B. C.* (La femelle.)

Papilio Pelagon. HERBST, *Pap. tab. 292. fig. 5. 4.*

Papilio Myrtillus. HERBST, *Pap. tab. 286. fig. 5. 4.*

D'après Cramer, son *Pelagon* & son *Myrtillus* seroient deux espèces différentes, dont l'une ayant deux queues & se trouvant à Sierra-Leone en Afrique; l'autre, pourvue d'une seule queue & propre au territoire de Surinam. Mais si l'on examine bien ces deux lépidoptères, on reconnoît, malgré la différence de l'embranchement, que ce sont deux espèces identiques, & que celle qui porte le nom de *Myrtillus* a perdu la plus petite de ses deux queues. Hermin a, selon sa coutume, adopté l'opinion de Cramer.

Le *Pelagon* n'a tout au plus que quatorze lignes d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un bleu-ardent-luisant, avec le bord postérieur obscur.

Le dessous est d'un brun-mourat-pâle, avec quatre raies plus obscures, transverses, ondulées, bordées de blanc, & le limbe postérieur jaunâtre. L'angle interne des secondes ailes est en outre noirâtre & parsemé d'atomes blanchâtres.

Le mâle a une tache centrale brune sur le dessus des premières ailes, & le bord 2^e de ces mêmes ailes est bordé par une raie blanche.

1. habite l'Afrique équinoxiale.

44. POLYOMMATE Auréron.

POLYOMMATUS Aureron.

Pol. alis bicaudatis, fuscis : subitis al'o undatis fimbriatque posticâ maculari fulvâ. FAB.

Hesperia R. Anacreon. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 263. n. 54.*

Papilio Anacreon. JON. *Fig. pict. 6. tab. 5. fig. 4.*

Il est petit. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches.

Le dessous est un peu plus pâle que le dessus, avec plusieurs ondes blanches, & il offre vers le bord postérieur une ligne fauve, transverse, composée de cinq points aux ailes supérieures, & de trois taches rapprochées, dont l'intermédiaire pupillée de noir, aux ailes inférieures.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

45. POLYOMMATE Méton.

POLYOMMATUS Meton.

Pol. alis suprà cœrulescenti-albis, nitidis, apice nigro : subitis flavido, fusco ferrugineoque variegatis; posticis puncto gemino basæos nigro.

Papilio P. R. Meton. alis bicaudatis, albis, limbo fusco : anticeis maculâ ocellari aurâ. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n. 649.*

Hesperia R. Meton. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 274. n. 55.*

Papilio Meton. CRAM. *pl. 201. fig. D. E.*

Papilio Meton. HERBST, *Pap. tab. 295. fig. 8. 9.*

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un blanc-violet-rougeâtre, avec le sommet d'un noir-brun. Chez le mâle, le milieu des ailes supérieures offre une tache oculaire d'un jaune-doré.

Le dessous des quatre ailes est varié de jaunâtre, d'un brun & de ferrugineux. & l'on voit près de la base des inférieures un double point noir.

De Surinam.

46. POLYOMMATE Auguste.

POLYOMMATUS Augustus.

Pol. alis candidatis, albis, limbo fusco : subitis ferrugineo-flavisque variis; posticis fimbriis duabus cœuleis. FAB.

Hesperia R. Augustus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 275. n. 62.*

Papilio Augustus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 3. fig. 1.*

Quoique d'après la description de Fabricius ce Polyommate semble n'avoir qu'une queue, nous le plaçons ici à cause de la grande similitude qu'il a avec le Méton.

Il est de moyenne taille. Le dessus de toutes ses ailes est blanc, avec le limbe brun, & un point anal d'un noir-mat.

Le dessous est varié de ferrugineux & de jaune. Outre cela, les ailes inférieures ont un point basilaire noir à l'iris jaune, & deux lignes cendrées courbes.

De l'Amérique.

(Traduction de Fabricius.)

47. POLYOMMATE Dolilus.

POLYOMMATUS Dolilus.

Pol. alis suprà violaceo-cœruleis, nitidis, apice nigro fimbriatque latèâ : subitis fusco-rufescentibus; fuscis transvegis albis; posticam anteriore bifidâ.

Papilio Dolyas. CRAM. *pl. 111. fig. B. C.* (Le mâle.)

Papilio Dolyas. HERBST, *Pap. tab. 295. fig. 7. 8.*

Il a de dix à douze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-rougeâtre, avec le sommet d'un noir-brun, & la frange du bord postérieur fauve.

Le dessous est d'un roux-obscur, avec des bandes blanches, transverses, sinuées. Les bandes des premières ailes font au nombre de sept, dont la quatrième beaucoup plus courte que les autres. Les bandes des secondes ailes sont au nombre de deux, dont l'antérieure bifide près de la côte, la postérieure se dilatant près du sommet & prenant une teinte grisâtre vers l'angle de l'anus.

Le mâle a sur le milieu des premières ailes une grande tache brune oculaire. La femelle paroît avoir la seconde queue très-courte, à moins qu'elle n'ait été cassée dans l'exemplaire que nous avons vu.

Du Brésil & de Surinam.

48. POLYOMMATE Lausus.

POLYOMMATUS Lausus.

Pol. alis suprà maris cyaneis, nitidis, fœminæ fuscis intusque cœrulescentibus; subitis violaceo-fuscescentibus; singularum fimbriis tribus undatis anguloque anti albis.

Papilio Lausus. CRAM. *pl. 233. fig. E.* (Le mâle.)

Papilio Libanius. CRAM. *pl. 579. fig. H. I.* (La femelle.)

Papilio Lausus. HERBST, *Pap. tab. 296. fig. 6.*

Papilio Libanius. HERBST, *Pap. tab. 288. fig. 5. 4.*

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus

du mâle est. Yen bleu-barbeau-luisant, avec une petite tache noire cotonnée au milieu des ailes supérieures.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec le fond interne d'un bleu-pâle.

Le dessous des deux sexes est d'un brun-pâle & barbant en violet, avec trois lignes transverses, ondulées, & l'angle anal, blancs. Le blanc de l'angle anal des secondes ailes est marqué d'une tache noire.

De Surinam.

49. POLYOMMATE Sophocles.

Polyommatus Sophocles.

Pol. alis brachyatis, nigris, disco communi cæcædo: subtus albis, strigis undatis fasciculatis; posticis puncto apice fulvo. FAB.

Hesperia R. Sophocles. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 267. n. 51.*

Papilio Sophocles. JON. *Fig. pict. 6. tab. 15. fig. 2.*

Papilio Sophocles. DONOV. *of an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, vol. 7. pl. 1. fig. 2.*

Il est de moyenne taille. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec le milieu bleu.

Le dessous est blanc, avec quelques lignes jaunâtres transverses & très-ondulées. Outre cela, les ailes inférieures ont à l'extrémité un point roux dont le milieu est marqué d'un trait noir.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

50. POLYOMMATE Ifmarus.

Polyommatus Ifmarus.

Pol. alis supra cæruleis, nitidis, limbo nigro: subtus fuscis; posticis strigis quatuor undulatis albis maculifque duabus anguli ani rubris.

Papilio Ifmarus. CRAM. *pl. 176. fig. F. (Le mâle.)*

Papilio Ifmarus. HERBST, *Pap. tab. 293. fig. 7. (Le mâle.)*

Papilio Phylanthus. CRAM. *pl. 555. fig. C. D. (La femelle ?)*

Papilio Phylanthus. HERBST, *Pap. tab. 295. fig. 12. (La femelle ?)*

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-foncé-luisant, avec le bord des quatre ailes, & une tache arrondie au milieu des supérieures, noirs.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec deux lignes blanches, transverses, ondulées, aux ailes supérieures, & quatre aux ailes inférieures. La

région anale de ces dernières ailes offre deux taches rouges, dont l'extérieure luisante.

Le papillon *Phylanthus* de Cramer nous paroît être le mâle, car il n'en a le bord que parce qu'il a le dessous plus pâle & plus argenté que le nôtre, & l'angle anal marqué d'un angle blanc, les secondes ailes ont des taches rouges, dont la dernière est plus petite.

De Surinam.

51. POLYOMMATE Euripides.

Polyommatus Euripides.

Pol. alis brachyatis, atris, disco communi fuscis, strigis; posticis fuscis, angulis cæcædo: posticis puncto apice nigris. FAB.

Hesperia R. Euripides. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 267. n. 52.*

Papilio Euripides. JON. *Fig. pict. 6. tab. 15. fig. 4.*

Il est de moyenne taille. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-brun, avec le milieu bleu.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec une ligne blanche, courte & transverse, aux ailes supérieures; avec deux lignes blanches, anguleuses, & une grande tache rouille à pruneau noire aux ailes inférieures.

Il paroît bien voisin de *Ifmarus* & du *Cupentus*.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

52. POLYOMMATE Cupentus.

Polyommatus Cupentus.

Pol. alis supra cyaneis, nitidis, apice fuscis; subtus obscurè cinereis; posticis strigis tribus undulatis albis ocellisque anali inde fuscis; strigâ anteriori in anulum medio dilatata. (MUS.)

Papilio Cupentus. CRAM. *pl. 557. fig. F. G.*

Papilio Cupentus. HERBST, *Pap. tab. 294. fig. 4. 5.*

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus est d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet de toutes les ailes d'un brun-noirâtre, & le bord du milieu des supérieures d'un brun-jaune.

Le dessous est d'un couleur-brun, avec trois lignes blanches, transverses, près de toutes aux premières ailes, ondulées aux secondes. La ligne antérieure des secondes ailes a le milieu dilaté en anneau, & il y a entre les queues de ces mêmes ailes une tache fauve, chargée d'une tache noire. L'échancrure anale est en outre bordée de fauve.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De Surinam.

53. POLYOMMATE Sicheus.

Polyommatus Sicheus.

Pol. alis supra cyaneis, nitidis, apice atro; subtus carneo-cinereis; posticis strigis duabus undulatis albis maculæque duabus anguli anterioris, strigâ posteriori in annulos antorsum dilatâ. (Mas.)

Papilio Sicheus. GRAM. pl. 144. fig. C. D.

Papilio Sicheus. HERBST, *Pap. tab.* 290. fig. 2. 3.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-barbeau-luisant, avec le bord postérieur des supérieures & le sommet des inférieures d'un noir-brun.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré-luisant & un peu violâtre, avec deux lignes blanches, transverses, ondulées, dont la postérieure moins distincte aux premières ailes. La ligne postérieure des secondes ailes se dilate antérieurement en anneaux chevronnés, & ces mêmes ailes ont à la région de l'anus deux taches d'un rouge-fauve, les postérieures quelques fois marquées d'un point noir en arrière. La tache intérieure se répète en dessus à l'échancrure du bord abdominal. Le corps est de la couleur des ailes, & les queues sont noires, avec le bout blanc.

Nous n'avons vu que des mâles. Cramer a probablement représenté la femelle, car, dans la figure, le bleu du dessus des ailes est plus pâle & moins étendu que chez les sujets que nous avons décrits.

De Surinam & du Brésil.

54. POLYOMMATE Strophon.

Polyommatus Strophon.

Pol. alis arctifasciis, apice fusco: subtus obscure cinereis; posticis strigis duabus flexuosis à lunule albis, angulo anti maculis duabus testaceis puncto nigro retrorsum fatis.

Papilio P. R. Strophon, alis caudatis, fasciis, disco carulescentibus: subtus cinereis, fusca orâ angulorum anti oculo gemino niso. FAB. *Monet. Inf.* tom. 2. p. 69. n°. 609.

Hesperia R. Strophon. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 1. p. 261. n°. 61.

Papilio Cyllarus. GRAM. pl. 27. fig. C. D.

Papilio Cyllarissus. HERBST, *Pap. tab.* 291. fig. 3. 4.

Il a près de dix-huit lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-ardoisé-luisant, avec le sommet & le bord d'un brun-noirâtre.

Le dessous est d'un cendré-loncé & un peu clairvoyant, avec deux lignes transverses & flexueuses de petites lunules blanches bordées de noirâtre.

Les ailes inférieures ont à la région de l'anus deux taches rondes briquetées, marquées d'un point noir en arrière, & séparées l'une de l'autre par un groupe d'atomes blanchâtres. Ces taches sont plus grandes chez la femelle que chez le mâle.

Les lignes du dessous des premières ailes manquent quelquefois.

De Surinam & du Brésil. Fabricius le dit des Indes orientales, mais ne l'auroit-il pas confondu avec une espèce voisine?

55. POLYOMMATE Strophius.

Polyommatus Strophius.

Pol. alis fuscis: posticis subtus strigâ flexuosâ à lincolis albis, angulo anti humilis duabus sanguineis puncto nigro retrorsum fatis.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-luisant, sans taches.

Le dessous est un peu plus clair que le dessus, avec une ligne transversale & flexueuse de petits traits blancs bordés de brun-obscur. Les secondes ailes ont à l'angle de l'anus deux lunules d'un rouge-sanguin, marquées d'un point noir en arrière, séparées l'une de l'autre par des taches cendrées, & s'alignant à un double cordon marginal de lunules blanchâtres.

Décrit d'après un individu sans corps.

Du Brésil.

56. POLYOMMATE Sphinx.

Polyommatus Sphinx.

Pol. alis supra maris violaceo-ceruleis, nitidis, lamina pallidioribus, apice fusco: subtus dilutè cinereis; posticis strigis duabus undulatis albis, fascio marginalis, punctisque duabus anguli anti ocellaribus nigris.

Papilio P. R. Sphinx, alis bicaudatis, carulescentibus: subtus cinereis, angulo anti maculâ geminâ atra. FAB. *Monet. Inf.* tom. 2. p. 67. n°. 604. (La femelle.)

Hesperia R. Sphinx. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 270. n°. 45. (La femelle.)

Papilio Dindymus. GRAM. pl. 46. fig. F. G. (Le mâle.)

Papilio Dindymus. HERBST, *Pap. tab.* 291. fig. 1. 2.

Il a approchant quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-luisant, le dessus de la femelle d'un bleu plus pâle, avec le sommet de toutes les ailes, & surtout celui des supérieures, d'un brun-noirâtre.

Le dessous des deux sexes est d'un cendré-clair, avec deux lignes blanches, postérieures, ondulées,

lées, bordées de noirâtre, & ordinairement moins distinctes aux ailes supérieures qu'aux inférieures. Ces dernières ailes ont à la région de l'angle anal deux points oculaires roux à prunelle noire. Le point intérieur le répète quelquefois en dessus chez la femelle.

De Surinam & du Brésil, & non des Indes orientales, comme le dit Fabricius.

57. POLYOMMATE Cithonius.

POLYOMMATUS Cithonius.

Pol. alis supra argenteo-cœruleis, nitidis, apice fuscis; subtus violaceo-cinereis; posticis annulis disci albis ocellisque duobus anguli anti tride rubra. (Mas.)

Il a approchant quinze lignes d'envergure. Le dessus est d'un bleu-argenté-luisant, avec le sommet de toutes les ailes d'un brun-noirâtre, & un double œil d'un brun-marron au milieu des ailes supérieures.

Le dessous est d'un cendré-violetâtre, avec deux lignes blanches, courtes & transverses sur les premières ailes, avec des anneaux & une ligne flexueuse de cette couleur sur le disque des secondes. La région anale de ces dernières ailes offre deux points oculaires rouges à prunelle noire.

Nous n'avons vu que le mâle.

De la Guyane.

58. POLYOMMATE Falacer.

POLYOMMATUS Falacer.

Pol. alis fuscis; subtus lineola geminâ disci strigis duabus apicis undulatis cœrulescentibus; posticis lunatis tribus anguli anti rufis.

Il a un peu plus d'un ponce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches dans la femelle, avec une tache blanchâtre cotonneuse vers le milieu des ailes supérieures du mâle.

Le dessous est à peu près de la couleur du dessus, avec un double trait central, puis deux lignes transverses & ondulées, d'un bleu-pâle & bordés de brun-foncé sur un de leurs côtés. Les secondes ailes ont en outre près de l'angle de l'anus trois chevrons roux, dont l'intérieur séparé des deux autres par un large groupe d'atomes bleuâtres.

Des environs de Philadelphie, Amérique septentrionale.

59. POLYOMMATE Ifoerates.

POLYOMMATUS Ifoerates.

Pol. alis supra fuscis (maris cœruleo micantibus); subtus cinereis, laturâ geminâ strigae duplici valdè undulatâ nigricantibus albo utrin-
Hist. Nat. Inf. Tome LX.

quâ marginatis; posticis ocellis duobus anguli anti nigris, exteriori mac. fulvâ.

Hesperia R. Ifoerates, alis bicaudatis, fuscis: strigis duabus approximatis undatis obscurioribus anguloque anti macula geminâ atrâ. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 260. n. 29. (Mâle & femelle.)

Hesperia R. Pann, alis caudatis, fuscis: antictis maculâ fulvâ, posticis atrâ submarginati: subtus cinereis, ocellis duobus anguli anti. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 276. n. 67. (La femelle.)

Papilio Pann. HERBST, Pap. tab. 288. fig. 9. 10.

Il a de quinze à dix-huit lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre à reflet d'un bleu-violet, tantôt sans taches, tantôt avec une tache fauve au milieu des ailes supérieures, & un œil noir à iris fauve vers l'angle anal des inférieures. L'œil de ces dernières ailes est accompagné d'atomes d'un bleu-cendré.

Le dessous de la femelle est comme chez le mâle, mais il n'a point de reflet.

Le dessous des quatre ailes, dans les deux sexes, est cendré, avec une double ligne descendale, puis une double ligne transversale très-ondulée, noirâtres & bordées de blanc de chaque côté. Les secondes ailes ont en outre des lunules marginales blanchâtres, en alignement desquelles sont deux yeux noirs & un groupe d'atomes argentés. L'œil extérieur est cerclé de fauve, & les queues sont noires, avec le bout blanc.

Nous avons vu plusieurs individus des deux sexes, mais comme ils n'étoient pas frais, il seroit très-possible que notre description lâitât quelque chose à décrire.

Du Bengale.

60. POLYOMMATE Erylus.

POLYOMMATUS Erylus.

Pol. alis supra fuscis (maris violaceo micantibus micantibus); subtus piceo-nigris, laturâ geminâ strigae undulatâ nigricantibus atrâ utrinque marginatis; posticis de his duabus anguli anti nigris, exteriori atrâ fulvâ.

Il a de seize à dix-huit lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet qui change de place selon les aspects. Ses ailes supérieures ont au milieu une tache d'un noir-bleu, & les inférieures sont longées à l'extrémité par une ligne blanche flexueuse qui aboutit à un petit œil anal rouillâtre.

Le dessous de la femelle est d'un brun-noirâtre un peu chatoyant, sans taches aux ailes supérieures, avec cinq yeux marginaux à iris blanc aux inférieures. Ces yeux sont surmontés d'un rang de trois taches blanches.

Le dessous des quatre ailes, chez les deux sexes, est d'un gris-latine, avec une double liture discoïdale, puis une seule ligne ondulée, rouffâtres & bordées de blanc de chaque côté. Vient ensuite une ligne transverse obscure, laquelle est partagée aux ailes antérieures par une série de croissants blanchâtres & saignant à deux yeux noirs, dont l'extérieur cercle de sauve. Ces deux yeux sont séparés l'un de l'autre par un groupe d'atomes argentés. Les queues sont noires & ciliées de blanc sur les bords.

De Java.

61. POLYOMMATE Cléobis.

POLYOMMATUS Cleobis.

Pol. alis suprà maris azureis, fæminæ pallidioribus, apice atro: subtus fuscescenti-griseis, strigâ undulatâ rufescente extus albidâ marginatâ; posticis ocellis duobus angulî ani iride fulvâ.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-azuré chez le mâle, d'un bleu plus pâle chez la femelle, avec le sommet, & surtout celui des supérieures, d'un noir-brun.

Le dessous des deux sexes est d'un gris-brunâtre-luisant, avec une ligne rouffâtre postérieure, ondulée, interrompue & bordée de brunâtre en arrière. L'angle anal des secondes ailes offre deux yeux noirs à iris fauve, & séparés l'un de l'autre par un espace d'un gris-cendré qui s'étend même un peu au-delà de l'œil extérieur. Outre cela, il y a sur l'iris de l'œil intérieur un croissant d'atomes d'un bleu violet.

Dans la femelle, le bord postérieur des secondes ailes est noirâtre en dessus & longé par une ligne blanche légèrement flexueuse.

Du Bengale.

62. POLYOMMATE Cippus.

POLYOMMATUS Cippus.

Pol. alis bicaudatis, cæruleis, limbo fusco: subtus cinereis; posticis punctis duobus apicis atris. FAB.

Hesperia R. *Cippus*. *FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 429. n. 45-4.*

Ce lépidoptère n'est peut-être qu'une variété mâle de notre *Cleobis*; mais, comme nous ne l'avons pas vu, nous traduisons la description qu'en donne Fabricius.

Il a le port du polyommate *Sphinx*. Ses antennes sont noires. Ses ailes ont le dessus d'un bleu-barbeau-luisant, avec le limbe, & surtout celui des supérieures, d'un brun-noirâtre.

Le dessous est d'un cendré-luisant, avec une ligne postérieure plus obscure, & deux gros points

noirs à l'angle interne des inférieures. Les deux queues font étagées, noires, avec le bout blanc. Des Indes orientales.

63. POLYOMMATE Longin.

POLYOMMATUS Longinus.

Pol. alis suprà maris nitidè cyaneis, fæminæ pallidioribus, apice atro: subtus ferscevo-canefcentibus, strigâ immarginatâ à lunulis nigris; posticis ocellis duobus angulî ani iride fulvâ.

Hesperia R. *Longinus, alis caudatis, cyaneis, limbo atro: subtus cinereis; posticis strigâ lunulari punctisque duobus atris.* *FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 430. n. 77-78.*

Fabricius a décrit ce polyommate d'après un individu mâle qui avoit perdu une queue.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-barbeau-luisant chez le mâle, d'un bleu-violet-pâle chez la femelle, avec le sommet des supérieures & le bord terminal des inférieures d'un noir-brun. Dans la femelle, le bord terminal des ailes inférieures est en outre surmonté d'une ligne maculaire noirâtre.

Le dessous des deux sexes est d'un gris-fatiné-blanchâtre, avec une ligne ondulée postérieure de petits arcs noirs, mais moins apparente aux ailes supérieures qu'aux inférieures. Ces dernières ailes ont à l'angle de l'anus deux yeux noirs à iris fauve, & séparés l'un de l'autre par un groupe d'atomes d'un bleu-argente. Il arrive cependant quelquefois que l'iris est nul ou peu distinct.

Du Bengale.

64. POLYOMMATE Nédymond.

POLYOMMATUS Nedymond.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleis, nitidis, limbo atro: subtus ferscevo-albis, fuscâ geminâ terminali fuscâ; posticis ad angulum ani ocellis duobus nigris, alteris iride rufâ, alteris argenteo-cæruleâ.

Papilio Nedymond. *GRAM. pl. 299. fig. E. F.*

Papilio Nedymond. *HERBST, Pap. tab. 299. fig. 5. 6.*

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-luisant, avec le limbe postérieur des quatre ailes d'un noir-brun, & le milieu des supérieures marqué d'une tache orbiculaire d'un bleu-pâle.

Le dessus de la femelle est d'un noir-brun, avec des atomes d'un bleu-violet sur le disque des ailes supérieures, & vers l'extrémité des inférieures.

Le dessous des deux sexes est d'un blanc-fatiné, avec une double bande terminale d'un brun-purpurin. Cette bande offre à la région anale des te-

seconde ailes deux yeux noirs, dont l'extérieur à iris roux, l'intérieur à iris d'un bleu-argenté & séparé du précédent par un groupe d'atomes du même bleu. En avant de ces yeux font trois traits noirs, dont l'intermédiaire en forme de V ou de chevron renversé. Les deux queues font égales, noires, avec l'extrémité & les bords blancs.

Du Bengale.

Nota. La figure de Cramer est inexacte : 1°. en ce que la queue intérieure est trop large & beaucoup trop courte ; 2°. en ce que la région anale du dessous des secondes ailes est rouillée, avec trois points bleus oculaires, au lieu d'être comme nous l'indiquons dans notre description.

65. POLYOMMATE FAVONIUS.

POLYOMMATUS Favonius.

Pol. alis suprà fuscis, anticanum disco, posticam apice maculis fulvis : subtus cinereis, strigis duabus undulatis albis ; posticis fasciâ submarginali rufâ anguloque ani caruleo.

Papilio P. Favonius, alis subcaudatis, fuscis, fulvo maculatis : subtus cinereis utrisque strigis duabus albis ; posticis fasciâ submarginali fulvâ angulo ani caruleo. SMITH-ABBOT, *The Nat. Hist. of the rarer insects of Georgia*, vol. 1. p. 27. tab. 14.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec deux taches fauves oculaires sur le disque des supérieures, & de une à quatre à la région anale des inférieures.

Le dessous est cendré, & traversé aux quatre ailes par deux lignes blanches, ondulées, ayant un des côtés bordé de noirâtre. Outre cela, les ailes inférieures ont avant leur bord terminal une bande fauve linéée, & leur angle interne est bleu.

Chez la femelle, les taches anales du dessus des secondes ailes sont plus nombreuses que chez le mâle.

La chenille, selon Abbot, est cloportée, d'un vert-jaunâtre, avec une ligne dorsale & des traits latéraux et liques d'un vert plus foncé. Elle vit sur le chêne écarlate (*quercus rubra*).

La chrysalide est courte, obuse, cylindrique, avec des points bruns sur le dos de l'abdomen.

Ce polyommate se trouve en Georgie dans le courant du mois de mai.

66. POLYOMMATE MARS.

POLYOMMATUS Mars.

Pol. alis suprà fuscis : subtus pallidioribus ; posticis parvis duabus rotulis flogaque bifida albis ; striga maculatâ rufâ amplectente.

Papilio P. R. Mars, alis brevadatis fuscis :

posticis maculâ rufâ, subtus parvis duabus flogatâque obliquâ albis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 66. n°. 624.

Hesperia R. Mars. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 265. n°. 24.

Papilio P. R. Inon, alis caudatis fuscis : subtus strigâ obliquâ nivicâ, posticis fasciâ submarginali rufâ. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 71. n°. 671. ?

Papilio Mars. HERBST, *Pap. tab. 289. fig. 1. 2.*

Papilio Actis. GRAM. pl. 175. fig. C. D).

Papilio Actis. DRURY, *Inf. tom. 1. tab. 1. fig. 2. 2.*

Il a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une tache un peu plus foncée vers le milieu de la côte des supérieures, & une lunule fauve vers le milieu du bord terminal des inférieures.

Le dessous est d'un brun-cendré, avec une raie blanche, oblique, bordée de noirâtre intérieurement, courte aux premières ailes, fortement bifide aux secondes, & embrassant dans sa fissure une grande tache rouille. Les secondes ailes ont en outre deux points blancs à la base, & un point rouge à l'angle de l'anus. La frange des quatre ailes est blanche.

La femelle nous est inconnue.

Des Antilles. Cramer le dit, mais à tort, du Cap de Bonne-Espérance.

Nota. Fabricius rapporte ici le papillon *Leion* de la *Mantissa* ; mais on ne peut guère considérer l'identité au moyen de la phrase spécifique.

67. POLYOMMATE ERGUS.

POLYOMMATUS Ergus.

Pol. alis suprà fuscis : subtus cinereis ; posticis strigâ undulata longam a cartis d'amarantato, fasciâque angulâ ani testacea modo rufâ dilutâ & postice nigra amplectentâ.

Il a de douze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec le milieu des supérieures un peu plus foncé, & l'extrémité des inférieures chargée d'une série de petits anneaux blancs, parmi lesquels il y a une tache fauve triangulaire & basionnaire au point noir. Outre cela, la frange de chaque aile est blanche.

Le dessous est d'un cendré plus ou moins foncé, avec deux lignes postérieures, transverses, ondulées & bordées de blanc en dehors. Les deux lignes des premières ailes sont noires. La ligne antérieure des secondes ailes est d'un rouge-sangun ; leur ligne postérieure est noire, & elle s'appuie vers l'angle de l'anus sur une bande bréchée,

flexueuse, très-dilatée dans son milieu, & marquée en arrière de trois points noirs, dont l'intermédiaire le plus grand de gris-bleuâtre. Les queues sont noires, avec le bout blanc.

Des Antiles.

68. POLYOMMATE Nébis.

Polyommatus Nēbis.

Pol. alis suprà fuscis; subtis cinereis, pone median flangis duabus undatis, alteri è maculis testaceis, alteri ex annulis albis; posticis oculis duobus anguli aut rufis. (Fammina.)

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches aux supérieures, avec quatre anneaux bleuâtres & un anneau intermédiaire rouillâtre à l'extrémité des inférieures.

Le dessous est cendré, & il offre au-delà du milieu deux lignes ondulées transversales, dont l'antérieure formée par des taches d'un rouge-brun & l'ordée de blanc en arrière, la postérieure composée de petits anneaux blanchâtres & s'appuyant vers l'angle anal des secondes ailes sur deux yeux roux à prunelle noire. Les quatre taches supérieures de la ligne rouge des secondes ailes font presque oculaires.

Décrit d'après un individu femelle rapporté du Brésil par feu Lalande.

69. POLYOMMATE Cléon.

Polyommatus Cleon.

Pol. alis candidis, fuscis: subtis cinereis, antecis flangâ, posticis fuscis sanguineis; angulo aut oculo gemino rufis. Fab.

Papilio P. R. Cleon. Fab. Mant. Inf. tom. 2. p. 69. n°. 660.

Hesperia R. Cleon. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 282. n°. 84.

Ce polyommate paroît tellement voisin du *Nébis* que, quoique Fabricius n'indique qu'une queue, nous avons cru devoir le placer ici.

Les antennes sont annelées de blanc & de noir, & elles ont la massue terminée par un point brun. Le dessus de toutes les ailes est d'un brun-obscur, avec un petit point rouge vers l'angle de l'anus.

Le dessous est cendré, avec des lunules marginales plus claires. Les ailes supérieures ont une ligne transversale d'un rouge-obscur. Les ailes inférieures sont traversées obliquement par une large bande dentée d'un rouge-sanguin, & elles ont près de l'angle de l'anus deux yeux roux à prunelle noire. Les jambes sont ponctuées de noir.

Du Brésil.

(Traduction de Fabricius.)

70. POLYOMMATE Béon.

Polyommatus Beon.

Pol. alis suprà fuscis, basi cœrulescente; subtis cinereis, nitidis; posticis fuscis mediâ sanguineâ lunulisque marginalibus nigris: lineâ angulatâ albâ fasciam intus secante.

Papilio Beon. Cram. pl. 519. fig. B. C.

Papilio Vesulus. Cram. pl. 340. fig. I. K.

Papilio Beon. HERBST, Pap. tab. 290. fig. 4. 5.

Papilio Vesulus. HERBST, Pap. tab. 292. fig. 1. 2.

Après avoir examiné attentivement un assez grand nombre d'individus, nous sommes restés persuadés que le *Beon* & le *Vesulus* de Cramer appartiennent à la même espèce, & que les figures qui les représentent sont très-grossièrement exécutées.

L'envergure de cette espèce est de onze à treize lignes. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec la base d'un bleu-pâle, qui s'étend même chez certains mâles jusqu'au bord postérieur des inférieures. Ce bord offre assez souvent un petit point rouge, placé à l'angle de l'anus.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré-luisant, avec un trait central plus ou moins distinct, puis une bande transversale & maculaire, d'un rouge-sanguin. La bande des premières ailes est courte, presque droite & bordée en arrière par une ligne blanche. La bande des secondes ailes est bordée de même à la moitié supérieure, mais la moitié inférieure est coupée dans le sens de sa longueur par des chevrons blancs, dont le côté interne est doublé de noir. Outre cela, les secondes ailes ont avant le bord postérieur une série de lunules noires, dont les deux intermédiaires ainsi que l'anale plus grandes, plus colorées, & chargées chacune d'un chevron rouge, la pénultième surmontant un groupe d'atomes d'un gris-bleuâtre. Les premières ailes ont l'origine de la côte plus ou moins rougeâtre.

Quelquefois, comme dans le *Vesulus* de Cramer, la bande rouge des quatre ailes est plus étroite, tandis qu'au contraire les trois lunules rouges de l'extrémité des inférieures sont beaucoup plus larges & ne laissent qu'un point noir derrière elles. Il arrive même que ces ailes n'ont qu'une seule lunule rouge.

Il se trouve à Surinam, au Brésil & dans plusieurs îles adjacentes.

71. POLYOMMATE Cécrops.

Polyommatus Cecrops.

Pol. alis bicaudatis, nigris: subtis fuscis sanguineâ

Hesperia R. Cecrops. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 270. n. 41.*

Papilio Cecrops. JON. *Fig. pict. 6. tab. 21. fig. 2.*

Il est probable que ce polyommate est une variété femelle, & déjà un peu ancienne de notre *Béon*. Mais, dans le doute, nous aimons mieux nous expulser à le donner deux fois que d'en courir le reproche de l'avoir réuni sans l'avoir vu.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est noir & sans taches.

Le dessous est d'un brun enfumé, avec une tache centrale, puis une ligne courbe & transversale, d'un rouge-sanguin aux ailes supérieures. Les ailes inférieures ont une bande rouge, contiguë à une bande blématique, & suivie de bandes noires, parmi lesquelles il y a une tache marginale fauve marquée d'un point noir.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

72. POLYOMMATE TYRTÉE.

POLYOMMATUS Tyrtæus.

Pol. alis bicaudatis, fuscis : postici subtus frigida undatâ albâ lunulifera marginalibus nigris, intermediis rufis. FAB.

Hesperia R. Tyrtæus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 271. n. 40.*

Papilio Tyrtæus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 11. fig. 1.*

Est petit. Le dessus des ailes est d'un brun-olivé, sans aucune tache aux supérieures, avec une bandelette d'un bleu-pâle aux inférieures. Cette bandelette se divise postérieurement en deux branches qui sont terminées chacune par un point noir.

Le dessous est brun, avec une ligne postérieure blanche & une autre plus olivée aux premières ailes ; avec une ligne blanche, postérieure, très-ondulee, & suivie de bandes noires aux secondes ailes. Les bandes embrassent un point de leur contour, & les deux plus intermédiaires d'entre elles sont lavées de rose.

De l'Inde.

(Traduction de Fabricius.)

Nota. Ne seroit-ce pas un *Béon* chez lequel la bande rouge auroit disparu ?

73. POLYOMMATE ECHION.

POLYOMMATUS Echion.

Pol. alis supra fuscis (maioribus intus ardo-fuscis, intus) : postici subtus albis, disco punctis ocellaribus testaceis, apice frigida undulatâ nigricante ocellisque duobus rufis.

Papilio P. R. Echion, alis bicaudatis, supra fuscis : subtus pallescentibus, fuscâ rufâ ve-nosâ que terminali rubra. LANK. *Syst. Nat. 2. p. 708. n. 224.* (La femelle.)

Papilio P. R. Echion. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n. 651.*

Hesperia R. Echion. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. p. 269. n. 58.*

KLEMMANN, *Inf. Suppl. à ROEHL. tom. 1. tab. 7. fig. 5. 4.*

Papilio Echion. ESP. *Pap. tom. 1. tab. 20. fig. 1.*

Papillon Echion. ENGRAM. *Pap. Eur. tom. 1. tab. 57. fig. 77.*

Papilio Echion. DEVILLERS, *Ent. Linn. tom. 2. p. 64. n. 117.*

Papilio Echion. HERBST, *Pap. tab. 505. fig. 1. 2.* (La femelle.)

Papilio Celinus. HERBST, *Pap. tab. 289. f. 3. 9.* (Var. femelle ?)

Papilio Crolus. HERBST, *Pap. tab. 290. fig. 3. 9.* (Le mâle.)

Papilio Celinus. GRAM. *Pap. pl. 55. fig. G. H.* (Var. femelle ?)

Papilio Crolus. GRAM. *Pap. pl. 555. fig. G. H.* (Le mâle.)

La description que Linné donne de son *Echion* est tellement laconique qu'elle pourroit convenir à plusieurs autres espèces analogues ; mais, comme il cite à l'appui l'excellente figure de Klemm (voyez la synonymie), nous ne doutons point que ce polyommate ne soit la femelle du *Crolus* de Cramer.

L'Echion a de douze à quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre, avec la région du bord interne des quatre ailes, & principalement des inférieures, d'un bleu-ardoise-brûlant.

Le dessus de la femelle est tout brun.

Le dessous des premières ailes est cendré chez les deux sexes, avec une bande postérieure d'un rouge-brûlé, plus ou moins éclaircie de blancâtre en arrière, & suivie d'une ligne flexueuse noirâtre.

Le dessous des secondes ailes du mâle & de la femelle est blancâtre, mais cendré aux bords antérieur & postérieur, avec une douzaine de points oculaires d'un rouge-brûlé sur le disque, & une ligne ondulee noirâtre vers l'extrémité. A la suite de cette ligne, l'angle anal offre deux yeux rouillâtres à prunelle noire, & dont l'extérieur souvent plus distinct que l'intérieur.

Il paroîtroit que Fabricius a connu le mâle, puisqu'il dit que le dessous des ailes a parfois un relief bleu.

De Surinam & du Brésil. — Plusieurs auteurs ont dit, d'après Facilly, qu'il se trouvoit en Suède; mais c'est une erreur.

Nota. Le papillon *Colmus* de Cramer nous semble être une femelle plus petite, dont le dessous des ailes inférieures est moins chargé de points d'ardoisâux, comme dans les individus ligurés par Elper & par Engramelle. Sa patrie est la même que celle de *Lelidon*.

74. POLYOMMATE Columelle.

Polyommatus Columella.

Pol. alis suprà fuscis intusque pallide ardo-facis : subtus fuscescentibus, strigâ flexuosâ & punctis ocellaribus nigris & pone hanc lunula annulifera albis ; posticis ocellis duobus anguli emi inde infâ.

Hesperia R. *Columella*, *alis caudatis, fuscescentibus : subtus cinereis, posticis strigâ punctorum alarum alborumque maculisque duobus fulvis.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 282. n. 63.*

Papilio Bubastus. CRAM. *pl. 552 fig. G. II.*

Papilio Bubastus. HERBST, *Pap. tab. 524. fig. 6. 7.*

Fabricius a décrit ce polyommate d'après une femelle altérée qui n'avoit qu'une queue, & Cramer l'a figuré d'après une autre femelle qui n'en avoit pas du tout; en sorte que ce n'est que par des recherches opiniâtres & par la comparaison de plusieurs individus des deux sexes que nous sommes arrivés à nous convaincre que le *Columella* du professeur de Kiel & le *Bubastus* de l'iconographe d'Amsterdam se rapportoient à la même espèce.

Cette espèce n'a guère qu'un pouce d'envergure. Elle est d'un brun-noirâtre en dessus, avec la région du bord interne des quatre ailes d'un bleu-ardoisé-pâle, & l'extrémité des inférieures marquée vers l'angle interne de deux à trois points noirs oculaires. Dans le mâle où le bleu est plus apparent, il y a une tache obscure près du milieu de la côte des ailes supérieures & un petit arc noir sur le disque des inférieures.

Le dessous est d'un brun-cendré chez les deux sexes, avec une rangée transverse & flexueuse de points noirs bordés de blanc en arrière, & après laquelle on voit une série de lunules, puis un bord marginal d'anneaux blancs. Les ailes inférieures ont en outre à la base deux points noirs cerclés de blanc, & à l'angle de l'aune deux yeux noirs à iris roux. L'œil extérieur est plus gros que l'intérieur, & l'on remarque entre l'un & l'autre un petit point noir presque entièrement couvert d'atomes bleuâtres.

Le dessous des quatre ailes offre quelquefois un point arc central noirâtre avant la rangée de

points oculaires; nous avons même vu un individu chez lequel ces points étoient fablés de ferrugineux.

Des îles de l'Amérique, & non du Cap de Bonne-Espérance, comme le dit Cramer.

75. POLYOMMATE Mégacles.

Polyommatus Megacles.

Pol. alis suprà fuscis intusque ardo-facis : posticis subtus basi cinereis, apice albidis, fuscis tribus undulatis pandoque centrali ferrugineis. (Mas.)

Papilio Megacles. CRAM. *pl. 353. fig. E. F.*

Papilio Megacles. HERBST, *Pap. tab. 290. fig. 6. 7.*

Nous n'avons vu que le mâle. Il a approchant un pouce d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec la région du bord interne d'un bleu-ardoisé-pâle.

Le dessous des premières ailes est d'un cendré-luisant, avec l'origine de la côte, un point central, deux lignes transverses & la frange, ferrugineux. L'espace compris entre les deux lignes transverses est d'une teinte blanchâtre qui va en se rétrécissant jusqu'à l'angle interne de l'aile.

Le dessous des secondes ailes est cendré vers la base, blanchâtre vers l'extrémité, & traversé par trois bandes ondulées ferrugineuses, dont la postérieure plus large & moins prononcée, les deux antérieures séparées par un point central également ferrugineux. Outre cela, la frange est légèrement entrecoupée de ferrugineux. Le corps est bléâtre, avec la tête rousse.

De Surinam & du Brésil.

76. POLYOMMATE Mégarus.

Polyommatus Megarus.

Pol. alis suprà fuscis intusque caudifuscentibus : posticis subtus albidis, strigâ tribus flexuosis & maculis fuscescentibus ocellisque duobus anguli emi inde infâ.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun-noirâtre, avec la région du bord interne de toutes les ailes d'un bleu-violet-pâle, & marquée d'un point noir vis-à-vis des queues des inférieures. Chez le mâle, le milieu des ailes supérieures offre une tache d'un noir-obscur.

Le dessous des premières ailes est gris vers la base, blanchâtre vers l'extrémité, avec une tache centrale & deux bandes maculaires postérieures d'un brun-noirâtre-pâle.

Le dessous des secondes ailes est entièrement blanchâtre, avec trois bandes maculaires flexueuses & une liture discoidale du même brun que les bandes des ailes de devant. Il y a en outre vers

l'angle de l'anus deux yeux noirs à iris roux.
Du Brésil.

77. POLYOMMATE Etolus.

POLYOMMATUS Etolus.

Pol. alis bicaudatis : anticis nigris : posticis coradescentibus , subtus albidis puncto basales duobusque apicis atris. FAB.

Papilio P. R. *Etolus*. FAB. *Mant. Inf. tom. 2.* p. 66. n°. 620.

Hesperia R. *Etolus*. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5.* pars 1. p. 264. n°. 20.

Les ailes supérieures ont le dessus noir, avec le bord interne un peu bleuâtre. Les ailes inférieures sont d'un bleu-pâle & luisant, avec un point noir à l'extrémité & deux longues queues blanches.

Le dessous des ailes supérieures est d'un brun-obscur, avec deux lignes transverses plus obscures. Le dessous des ailes inférieures est blanchâtre, avec un point noir distinct à la base, deux lignes obscures interrompues avant l'extrémité, & deux gros points noirs à l'angle de l'anus. Les queues sont blanches comme du côté opposé, mais elles ont le milieu divisé longitudinalement par une ligne noire. Les pattes sont annelées de blanc & de noir.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

78. POLYOMMATE Dindus.

POLYOMMATUS Dindus.

Pol. alis bicaudatis , atris , margine tenuiori coraleo : subtus cineris , albo maculatus maculæque duplici usque anguli ant. FAB.

Hesperia R. *Dindus*. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5.* pars 1. p. 269. n°. 40.

Papilio Dindus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 4.* fig. 4.

Il est de moyenne taille dans cette famille. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec le bord interne, & principalement celui des inférieures, largement bleu & luisant.

En dessous, le fond est cendré, & les premières ailes offrent sur leur milieu deux traits obscurs, puis une ligne transversale de taches olivâtres, bordées de blanc, & enfin une série transversale d'anneaux blancs. Les secondes ailes sont parsemées de taches blanches, & elles ont à l'angle de l'anus deux taches écarlates. (Rouges suivant la phrase spécifique.)

De l'Inde.

(Traduction de Fabricius.)

Nota. Dans la description de Fabricius, il faut

lire *marginè interiori*, au lieu de *marginè anteriori*.

79. POLYOMMATE Gabelus.

POLYOMMATUS Gabelus.

Pol. alis supra obscurè cæruleis , limbo fusco : subtus canis , strigis undulatis nigris , anticarum duabus , posticarum tribus ; posticis ad angulum ant oculo inde usq. (Femina.)

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-obscur, avec une bordure brune, plus large aux supérieures qu'aux inférieures.

Le dessous est d'un blanc-grisâtre, avec deux lignes ondulées, entièrement noires, à l'extrémité des ailes supérieures, & trois, dont une basilaire, aux inférieures. Ces dernières ailes ont vers l'angle de l'anus deux points noirs, dont l'extérieur plus gros & entouré d'un iris roux.

Nous n'avons pas vu le mâle.

Du Brésil.

80. POLYOMMATE Jébus.

POLYOMMATUS Jébus.

Pol. alis supra coradescentibus , limbo fusco : subtus fuscescentibus , anticarum apice , posticarum paginâ omni albedo variegatis ; posticis punctis duobus anguli ant nigris , interiori oblongo. (Femina.)

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu très-pâle, avec une bordure brune plus large aux supérieures qu'aux inférieures.

Le dessous est brunâtre, avec le sommet des ailes supérieures & toute la surface des inférieures panachés de blanchâtre. L'angle anal des ailes inférieures offre deux points noirs, dont l'intérieur oblong & parfois bordé de sauve en arrière.

Décrit d'après des femelles.

Du Brésil.

81. POLYOMMATE Mécène.

POLYOMMATUS Mæcenus.

Pol. alis bicaudatis , atris , disco cæruleo subtus brunneo nebulosis. FAB.

Hesperia R. *Mæcenus*. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 271. n°. 45.*

Papilio Mæcenus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 5* fig. 2.

Le corps est grand, noir. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-brun, avec le disque bleu.

Le dessous est rose de brun, avec un trait blanc interrompu à la base des ailes supérieures,

& un petit point noir à l'angle anal des inférieures.

De la Chine.

(*Vindiction de Fabricius.*)

Nota. Ce chinnois-la le trouve bien d'envoyé parmi les américains à deux queues, malgré la grande similitude qu'il paroît avoir avec eux.

82. POLYOMMATE Cithégus.

Polyommatus Cithægus.

Pol. alis suprà cœuleis, nitidis, limbo atro: postis cinereis; postis strigis d'abus undatis fœque punctorum marginali fuscis; puncto anali fuscis cincto. (Læmina.)

Papilio Cithægus. STOLL, Supplém. à GRAM. pl. 53. fig. 3 & 5 E.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-luisant, avec une large bordure d'un noir-brun.

Le dessous est cendré, avec deux lignes brunes, transverses & ondulées, à chaque aile. Les ailes inférieures ont en outre une série marginale de points bruns, dont le plus intérieur cercle de fauve.

Nous n'avons vu que la femelle.

De Surinam.

85. POLYOMMATE Calus.

Polyommatus Calus.

Pol. alis suprà argenteo-cœuleis, nitidissimis, limbo nigro: subtis cinereis; anticis macula magna mediâ, postis strigâ undulata fuscis.

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un individu très-ancien & mal conservé.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-argenté très-brillant, avec tout le pourtour extérieur des premières, & simplement la tranche du bord terminal des secondes, noirs.

Le dessous est cendré, avec une grande tache noire, transversale & de forme triangulaire, au milieu des premières ailes, avec une ligne noire, à l'angle de la base en arrière & finissant par un W, sur les secondes. Ces dernières ailes ont également un large point noir & saupoudré de bleu-ciel, tout le reste d'un individu ne nous a pas permis de voir les autres caractères.

Nous n'avons vu que la femelle.

86. POLYOMMATE Hægon.

Polyommatus Hægon.

Pol. alis suprà fuscis, disco fulvo: subtis cinereis, strigâ undulata testacea extus alba marginâ: postis, ocellis duobus anguli anali trine fuscis. (Læmina.)

Il est petit. Le dessus de toutes les ailes est d'un brun-noirâtre, avec le disque fauve.

Le dessous est d'un brun-pâle, avec une ligne brisée, transversale, ondulée & bordée de blanc en arrière. Les secondes ailes ont en outre près de l'angle de l'anus deux yeux rouges à pruneau noir, & leur bord postérieur est longé par une ligne blanche très-fine.

Décrit d'après un mâle un peu altéré.

Il habite....

83. POLYOMMATE Xénophon.

Polyommatus Xenophon.

Pol. alis bicaudatis fuscis, disco flavo: subtis cinereis, strigâ mediâ albâ fuscâ innatâ. FAB.

Hesperia R. Xenophon. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 272. n°. 47.

Papilio Xenophon. JON. Fig. piâ. 6. tab. 15. fig. 4.

Fabricius le décrit ainsi: il paroît avoir de l'affinité avec le *Jarbas* (voyez n°. 108). Le corps est petit, brun. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une grande tache jaune sur le disque.

Le dessous est cendré, avec une ligne blanche, discoidale, ondulée, contiguë à une ligne obscure. Les ailes inférieures ont en outre une série marginale de points obscurs.

De l'Inde.

81. POLYOMMATE Damastus.

Polyommatus Damastus.

Pol. alis suprà fuscis, disco fulvo: subtis viridibus; postis strigis tribus flexuosis ocellifæque tribus anguli ant nigris albo marginatis.

Papilio Damon. GRAM. pl. 390. fig. C. D.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec le disque fauve.

Le dessous est vert, avec deux lignes noires, courbes, & bordées de blanc à l'extrémité des ailes supérieures; avec trois lignes semblables, mais flexueuses, sur la surface des ailes inférieures. L'angle anal de ces dernières ailes offre en outre une suite de trois petits yeux noirs à iris blanc.

Décrit d'après un individu unique & un peu altéré.

De la Virginie.

Nota. Nous avons changé le nom de Cramér, parce qu'il y a un autre polyommate qui porte le nom de Damon.

87. POLYOMMATE Têlemus.

Polyommatus Telemus.

Pol. alis suprà cyaneis; nitidis; subtis viridibus; posticis strigà marginali nigra, extus dilatata, intus valde angulata.

Papilio P. R. Telemus, alis bicaudatis, caeruleis, nitidis; posticis strigà marginali angulata atrâ. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n.º. 632.*

Hesperia R. Telemus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 209. n.º. 59.*

Papilio Telemus. CRAM. *pl. 4. fig. D. E.*

Papilio Telemus. HERBST, *Pap. tab. 299. fig. 7. 8.*

Il a environ un ponce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-barbeau-luisant, & les supérieures offrent dans le mâle une tache brune oculaire.

Le dessous est vert, sans aucune tache aux ailes supérieures, avec une ligne noire à l'extrémité des inférieures. Cette ligne est très-anguleuse vers l'angle de l'anus, & dilatée vers l'angle du sommet.

La chenille nous est inconnue.

De l'Amérique équinoxiale.

Nota. Fabricius décrit cette espèce sans parler de la couleur du dessous des ailes, en sorte qu'on ne pourrait jamais la reconnoître s'il ne citoit pas la figure de Cramer.

88. POLYOMMATE Janias.

Polyommatus Janias.

Pol. alis suprà viriscenti-caeruleis, nitidis, limbo atris; subtis viridibus; posticis strigà undulata punctoque ocellari nigris.

Papilio P. R. Janias, alis tricaudatis, caeruleis, limbo atris; subtis viridibus. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 65. n.º. 603.*

Hesperia R. Janias. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 209. n.º. 5.*

Papilio Janias. CRAM. *pl. 215. fig. D. E.*

Papilio Haffan. STOLL, *Suppl. à Cram. pl. 53. fig. 4. 8. 10.*

Papilio Janias. HERBST, *Pap. tab. 502. fig. 5. 4.*

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-clatoyant en vert, avec tout le pourtour extérieur noir.

Le dessous est vert, sans taches aux ailes supérieures, avec une ligne ondulée & un point noirs aux inférieures. Le point est cerclé de blanc, & par derrière la ligne, & au-dessus des queues.

Egl. Nat. Inf. Tome 11.

De Surinam.

Nota. Le point ocellé est quelquefois flanqué de petits traits noirs. D'autres fois, au contraire, la ligne ondulée qui le surmonte est peu distincte.

89. POLYOMMATE Hérodote.

Polyommatus Herodotus.

Pol. alis suprà chelybdineo-caeruleis, limbo nigro; subtis viridibus; posticis strigà punctis intus nigris, extus albis.

Hesperia R. Herodotus, alis caudatis, caeruleis; subtis viridibus, strigà punctorum nigro-alborum. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 286. n.º. 100.*

Papilio Herodotus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 18. fig. 1.*

Papilio Herodotus. DOXOW, *of. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, cah. 1. pl. 5. fig. 2.*

Papilio P. R. Eryx, alis caudatis, nigris; subtis viridibus; posticis marginibus sulcato maculatoque. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 70. n.º. 605.*

Hesperia R. Eryx. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 285. n.º. 89.*

Papilio Amyntor. CRAM. *pl. 4.º. fig. E. (Le mâle.)*

Papilio Menalcas. CRAM. *pl. 259. fig. A. B. (La femelle.)*

Papilio Amyntor. HERBST, *Pap. tab. 500. fig. 5. 6.*

Papilio Menalcas. HERBST, *Pap. tab. 293. fig. 5. 6.*

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu d'acier luisant, avec le bord postérieur noir.

Le dessous est d'un vert-pré, sans aucune tache aux ailes supérieures, avec une ligne transverse de points oblongs, noirs en avant, blancs en arrière, aux inférieures. L'angle anal de ces dernières ailes est ferrugineux & précédé d'un ou de deux gros points de la couleur. Le corps est d'un bleu d'acier, avec le front d'un vert-d-ré.

La femelle se distingue du mâle en ce qu'elle a le dessous d'un blanc beaucoup plus clair & largement bordé de brun. Elle nous paroît bien répondre à l'Eryx de Fabricius, quoique cet auteur le cite de la Chine.

De Surinam.

90. POLYOMMATE Ethémon.

Polyommatus Ethemon.

Pol. alis suprà nigris, discocæruleis; subtis
Mantem

fulvis, strigâ mediâ rubrâ; posticis serîe posticâ & lunulis intus nigris, extus albis. (Fœmina?)

Papilio Ethemon. CRAM. pl. 48. fig. D.

Papilio Ethemon. HERBST, *Pap. tab.* 300. fig. 7. 8.

Nous ne connoissons ce polyommate que par un individu sans corps, mais qui nous paroît cependant être une femelle.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec le milieu d'un bleu-foncé-luisant.

Le dessous est d'un fauve-obscur, avec une ligne commune rouge sur le milieu. Les secondes ailes ont parallèlement au bord postérieur un cordon de petites lunules, noires en avant, blanches en arrière, & surmontées chacune d'une tache cunéiforme rougeâtre.

Des Indes occidentales.

91. POLYOMMATE *Lycabas.*

POLYOMMATUS Lycabas.

Pol. alis suprà cœruleis, margine nigro: subtus fuscis, apice pallidioribus; posticis angulo ani flavo nigroque strigoso. (Mas.)

Papilio Lycabas. CRAM. pl. 117. fig. E.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet, avec les bords noirs, & une tache orbiculaire luisante au milieu des supérieures.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité plus pâle & rayée de brunâtre transversalement. Les secondes ailes ont la région anale jaune, avec quelques lignes noires disposées dans le même sens que les raies brunes.

Nous n'avons vu que le mâle, encore étoit il en mauvais état.

De Surinam.

γ. Dessus des ailes supérieures du mâle n'offrant point vers le milieu de tache orbiculaire distincte.

92. POLYOMMATE *Aunus.*

POLYOMMATUS Aunus.

Pol. alis suprà cyaneis, nitidis, limbo nigro: subtus fuscis, albedo bifasciatis; anticis costâ basæos, posticis angulo ani immaculatis. (Mas.)

Papilio P. R. Aunus, alis subtricaudatis, cœruleis, limbo atro: subtus nigris, albo fasciatis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 66. n°. 619. (Le mâle.)

Hesperia R. Aunus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 263. n°. 18. (Le mâle.)

Papilio Aunus. CRAM. pl. 23. fig. E. F. (Le mâle.)

Papilio Aunus. HERBST, *Pap. tab.* 291. fig. 7. 8.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-barbeau-luisant, avec le limbe extérieur noir.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec deux bandes blanchâtres, transverses, divisées dans le sens de leur longueur par quelques lignes noires.

La femelle nous est inconnue.

De Curaçao.

Nota. Ce polyommate se rapproche beaucoup de l'*Eole* n°. 39; mais il est plus petit, il n'a que deux bandes blanchâtres en dessous, la côte de ses premières ailes & l'angle anal des secondes sont sans taches. Outre cela, le milieu des ailes supérieures du mâle n'offre pas de tache cotonneuse comme dans l'*Eole*.

93. POLYOMMATE *Hyacinthe.*

POLYOMMATUS Hyacinthus.

Pol. alis viridi-cæruleis, nitidis, suprà margine nigro, subtus fuscis tribus nigris mediâque albâ.

Papilio P. R. Hyacinthus, alis bicaudatis, cœruleo-nitidis: posticis subtus medio atro, fasciâ albâ. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n°. 637.

Hesperia R. Hyacinthus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 275. n°. 51.

Papilio Hyacinthus. CRAM. pl. 36. fig. E.

Papilio Hyacinthus. HERBST, *Pap. tab.* 299. fig. 5. 4.

Il a un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-verdâtre-luisant, avec une bordure noire, étroite chez le mâle, large & un peu moins foncée chez la femelle.

Le dessous est de la couleur du dessus, avec trois bandes noires transverses & une bande centrale blanche. Ces bandes ne montent pas jusqu'à la côte des ailes supérieures, & la bande blanche est encore plus courte que les autres.

Des Indes occidentales.

94. POLYOMMATE *Cyanus.*

POLYOMMATUS Cyanus.

Pol. alis suprà cyaneis, nitidis, limbo nigro: subtus fuscis, disco basæos albo; posticis ocellis septem marginalibus argenteo-cæruleis. (Mas.)

Papilio P. R. Cyanus, alis bicaudatis, cœruleis, nitidis: subtus disco albo. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n°. 636.

Hesperia R. Cyanus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 272. n°. 50.

Papilio Cyanus. HERBST, *Pap. tab.* 297. n°. 1. 2.

Papilio Cyanea. GRAM. *pl.* 76. *fig.* C. D.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-barbeau-clair & luisant, avec une légère bordure noire.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec le disque à partir de la base, & une ligne marginale, blancs. La ligne marginale des premières ailes est double; celle des secondes est surmontée d'une série de sept yeux argentés à prunelle noire.

Nous n'avons point vu la femelle.

Des Indes occidentales.

95. POLYOMMATE Pholéus.

POLYOMMATUS Pholeus.

Pol. alis supra virescenti-ceruleis, nitidis: subtus nigris, inaurato-vidi fasciatis. (Mas.)

Papilio P. R. Pholeus, alis bicaudatis, ceruleis: subtus atris, viridi ceruleoque fasciatis. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 66. n°. 628.

Hesperia R. Pholeus. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. p. 267. n°. 33.

Papilio Pholeus. GRAM. *pl.* 163. *fig.* D. E.

Papilio Pholeus. HERBST, *Pap. tab.* 295. *fig.* 3. 4.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-luisant & chatoyant en vert.

Le dessous est noir, avec des bandes d'un vert-doré. Les bandes des ailes supérieures sont pour la plupart longitudinales & interrompues. Celles des ailes inférieures sont transverses, & les deux plus intermédiaires sont séparées par quelques points de leur couleur.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De Surinam.

96. POLYOMMATE Philanthe.

POLYOMMATUS Philanthe.

Pol. alis fuscis: posticis supra puncto marginis tenuioris albo, subtus fuscis quatuor flaviscentibus transversis strigisque duabus argenteis.

Papilio Philanthus. STOLL, *Suppl. à GRAM. pl.* 3. *fig.* 3 & 3 C.

Il n'a guère que quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec un point blanc au milieu du bord interne des inférieures, & deux points bleuâtres près de leur angle anal.

Le dessous est presque du même brun que le dessus, avec deux bandes longitudinales jaunâtres aux inférieures. Ces dernières ailes ont en

outre deux lignes argentées transversales, l'une entre la deuxième & la troisième bandes, l'autre près de l'angle de l'anus.

Décrit d'après un individu sans corps.

De Surinam.

97. POLYOMMATE Simæthis.

POLYOMMATUS Simæthis.

Pol. alis supra fuscis, nitidis: subtus flavo-viridibus, nitia transversâ argentâ; posticis apice ferrugineis strigâ & punctis margaritaceis.

Papilio P. R. Simæthis, alis caudatis, fuscis: subtus viridibus, strigâ argenteâ. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 70. n°. 668.

Hesperia R. Simæthis. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. p. 286. n°. 97.

Papilio Simæthis. DRURY, *Inf. exotic. pl.* 1. *fig.* 5. 3.

Papilio Simæthis. HERBST, *Pap. tab.* 289. *fig.* 3. 4.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec la queue des inférieures ferrugineuse & terminée de blanc.

Le dessous est d'un vert-jaunâtre, avec une bande argentée, transverse, étroite, bordée de ferrugineux en avant, courbe aux premières ailes, sinuée en arrière aux secondes. Outre cela, les premières ailes ont l'angle interne ferrugineux, avec une ligne argentée courte & transversale. Les secondes ailes ont toute l'extrémité ferrugineuse, mais cependant moins foncée contre le bord interne, avec une série de points nacrés.

Nous ignorons de quel sexe est l'individu que nous décrivons, parce qu'il a un corps rapporté.

De Surinam & de l'île Saint-Christophe.

98. POLYOMMATE Chrysus.

POLYOMMATUS Chrysus.

Pol. alis supra fuscis, anticarum apice albo punctato: subtus ferrugineis, maculis fuscisque inaurato-vididibus nigro marginatis.

Papilio Chrysus. GRAM. *pl.* 380. *fig.* D. E.

Papilio Chrysus. HERBST, *Pap. tab.* 301. *fig.* 1. 2.

Nous n'avons vu qu'un mauvais échantillon de ce polyommate.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec trois ou quatre points blancs vers l'extrémité des supérieures.

Le dessous est ferrugineux, avec des taches transversales, puis deux bandes postérieures, & un vert-doré & bordées de noir. Les ailes supérieures

ont des points blancs qui répondent à ceux du dessus, & l'on en voit deux ou trois semblables sur la côte des inférieures. Outre cela, les taches dorées l'ont entremêlées de quelques lites noires.

De Surinam.

99. POLYOMMATE *Achæus*.

POLYOMMATUS Achæus.

Pol. alis suprà fuscis, singularum lituris duabus flavis: subtus flavis, maculis numerosis auro purpuriscenti marginatis.

Hesperia R. *Achæus*, *alis subbicaudatis, fuscis, maculis flavis: subtus flavis auro maculatis*. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 275. n.º. 55.*

Papilio Achæus. CRAM. *pl. 352. fig. G. II.*

Papilio Achæus. HERBST, *Pap. tab. 297. fig. 5. 4.*

Papilio Achæus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 4. fig. 1.*

Il a à peu près un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec deux taches jaunes sur le milieu des premières, & deux lites transversales de cette couleur sur les secondes.

Le dessous est jaune, avec une multitude de taches dorées, luisantes & bordées de brun-pourpre. Nous n'avons vu qu'un seul échantillon, & il nous a été impossible d'en déterminer le sexe.

De Surinam.

100. POLYOMMATE *Valens*.

POLYOMMATUS Valens.

Pol. alis suprà fuscis, nitidis: subtus flavescentibus, maculis sanguineis auro punctatis.

Papilio P. R. *Valens, alis caudatis, fuscis: subtus flavescentibus, maculis rubris auro fatis*. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n.º. 644. (Le mâle.)*

Hesperia R. *Valens*. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 274. n.º. 60.*

Papilio P. R. *Formosus, alis bicaudatis, fuscis: subtus flavescentibus sanguineo auroque punctatis*. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 67. n.º. 659. (La femelle.)*

Hesperia R. *Formosus*. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 275. n.º. 55.*

Papilio Formosus. CRAM. *pl. 118. fig. G.*

Papilio Formosus. HERBST, *Pap. tab. 295. fig. 6.*

Le *Valens* & le *Formosus* de Fabricius forment

une seule espèce, qui n'a guère qu'un pouce d'envergure.

Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, légèrement chatoyant en bleu.

Le dessous est d'un jaune-pâle, avec de grandes taches d'un rouge-ferrugineux, & sur lesquelles il y a plusieurs points d'un vert-doré. Le bord terminal est en outre totalement longé par une ligne de la couleur de ces points.

Dans le mâle, ou le *Valens* proprement dit de Fabricius, le milieu des premières ailes offre une tache blanche, transparente & orbiculaire. La femelle, ou le *Formosus*, n'a probablement point cette tache, puisque Cramer n'en parle point.

De Surinam.

101. POLYOMMATE *Vulcanus*.

POLYOMMATUS Vulcanus.

Pol. alis suprà fuscis (maris violaceo micantibus), subtus fuscis: subtus saturato-rufis, fuscis flavis nigro marginatis singisque intermediis & maculis argenteis.

Papilio P. R. *Vulcanus, alis bicaudatis, suprà fuscis, flavo maculatis: subtus singis flavis, subvis argenteisque variegatis*. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 66. n.º. 622. (La femelle.)*

Hesperia R. *Vulcanus*. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 264. n.º. 22. (La femelle.)*

Papilio Vulcanus. HERBST, *Pap. tab. 301. fig. 5. 6.*

Papilio Etolus. CRAM. *pl. 208. fig. E. F. (La femelle.)*

Hesperia R. *Pindarus, alis subbicaudatis, caruleis, limbo atro: subtus fuscis, argenteo subvisque maculatis*. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 262. n.º. 15. (Variété mâle.)*

Papilio Pindarus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 4. fig. 4.*

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec trois à quatre bandes fauves, courtes & transverses, vis-à-vis du sommet des supérieures, & une sur le bord terminal des inférieures. Ces dernières ailes ont près de l'angle de l'anus deux petits yeux noirs à iris argenté, & leurs queues sont noires, avec la base fauve & l'extrémité blanche.

Le dessous de toutes les ailes est d'un roux-foncé, avec six bandes communes jaunes, bordées de noir, & séparées les unes des autres par des lignes transverses de taches argentées. Aux deux petits yeux des secondes ailes répondent ici deux yeux parfaitement semblables. Les antennes sont noires, annelées de blanc & terminées de fauve. L'abdomen a le bord des anneaux blanchâtre.

Le mâle a un reflet violet. Il se ressemble

variété sans bande fauve sur le dessus des premières ailes, & ayant le dessous des quatre ailes d'un brun-obscur au lieu de l'avoir d'un roux-foncé; c'est cette variété que Fabricius a décrite sous le nom de *Pindarus*.

Du Bengale & de Java.

102. POLYOMMATE ORCAS.

POLYOMMATUS Orcas.

Pol. alis suprà viriscenti-ceruleis, limbo nigro; subtis ferrugineo-fuscis, maculis numerosis argenteis.

Papilio Orcas. DATRY, *Inf. exot. tom. 3. pl. 54. fig. 2. 3.*

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-verdâtre, avec tout le pourtour extérieur noir. Le noir de la côte des premières ailes se dilate sur le bleu de manière à y former trois taches, dont les deux antérieures en forme de points, la postérieure lunulée & plus grande. Les secondes ailes ont à l'angle de l'anus un point rouge.

Le dessous est d'un brun-ferrugineux, avec des taches nacrées, éparées, inégales, au nombre de huit ou neuf sur les premières ailes, au nombre de onze à douze sur les secondes. Au point anal de ces dernières ailes répond ici un point semblable. Le corps est brun en dessous, avec les pattes & des lignes pectorales blanches.

Les deux individus que nous avons vus paroissent être des mâles.

De Sierra-Leone, suivant Drury : mais est-ce bien la la patrie ?

C. Bord antérieur des premières ailes plus ou moins arqué vers son origine. Bord postérieur des secondes ailes avec une seule queue extérieure, linéaire ou filiforme.

a. Bord postérieur des secondes ailes flexueux ou un peu dentelé & ayant une queue linéaire.

105. POLYOMMATE PERION.

POLYOMMATUS Perion.

Pol. alis suprà fuscis, fulvo-fusciatis : subtis flavido-ferrugineis, singulorum punctis ocellaribus numerosissimis posticarumque lineâ marginali elevata aureis.

Papilio P. R. Perion, alis caudatis, fulvis, suprà limbo fascisque fuscis, subtis auro punctatis. FAB. *Nant. Inf. tom. 2. p. 63. n. 643.*

Hesperia R. Perion. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 275. n. 61.*

Papilio Perion. GRAM. *pl. 379. fig. B. C.*

Papilio Perion. HERBST, *Pap. tab. 286. fig. 5. 6.*

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec des bandes transversales d'un fauve-luisant.

Le dessous est jaunâtre vers la base, ferrugineux vers l'extrémité, avec une multitude de points dorés & cerclés de noir. Les ailes inférieures ont en outre le long du bord terminal une ligne livrée de la couleur des points & bordée de noir en arrière.

L'individu que nous avons vu parait être une femelle.

De Surinam.

104. POLYOMMATE HARPAZ.

POLYOMMATUS Harpax.

Pol. alis caudatis, fulvis, nigro maculatis, subtis cinereis, punctis aureis. FAB.

Papilio P. R. Harpax. FAB. *Nant. Inf. tom. 2. p. 67. n. 643.*

Hesperia R. Harpax. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 274. n. 59.*

Fabricius le décrit ainsi : il est de moyenne taille. Ses antennes sont en massue, noires, avec des points latéraux, & une bande plus large avant la massue. Blancs. La massue à la formée ferrugineuse. Le dessus des quatre ailes est fauve, avec des taches noires, éparées.

Le dessous est d'un cendré-obscur, avec plusieurs taches dorées, relevées en bosse. La queue est ferrugineuse, avec l'extrémité blanche.

De l'Amérique.

105. POLYOMMATE LINCUS.

POLYOMMATUS Lincus.

Pol. alis albis, suprà apice fusco : subtis fuscis transversis atris limboque fulvo ; posticis angulo ani nigro punctis quatuor albis.

Hesperia R. Lincus, alis caudatis, albis, apice fuscis : subtis albo-atroque fasciatis, angulo ani punctis tribus albis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3, pars 1. p. 269. n. 107.*

Papilio Lincus. ROEM. *Inf. tab. 19. fig. 10. 11.*

Papilio Etolus. GRAM. *pl. 540. fig. F. G. H.*

Papilio Etolus. HERBST, *Pap. tab. 285. fig. 7. 8. 9.*

Si ce polyommate avoit deux queues, il le plaeroit naturellement à côté du *Bathus* (n. 40) dont il se rapproche par le dessin & par les couleurs.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est blanc, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre, & divisée aux inférieures par une double raie blanche. Les ailes supérieures ont un point central brun, lequel est suivi, mais chez le

mâle seulement, d'une grande tache noire presque triangulaire & disposée longitudinalement.

Le dessous est d'un blanc-jaunâtre, avec cinq bandes transverses noires, & le limbe postérieur fauve. Les trois bandes intérieures des secondes ailes remontent le long du bord interne en embrassant une raie fauve, & elles forment vis-à-vis de l'angle anal un coude au-dessous duquel sont quatre points blancs. La queue est noire, avec l'extrémité blanche.

Fabricius n'a pas reconnu dans cette espèce le papillon *Ætolus* de Cramer.

De Surinam & du Brésil.

106. POLYOMMATE Philippe.

POLYOMMATUS Philippus.

Pol. alis caudatis, fuscis: subtus strigis duabus fulvis punctisque duobus anguli ani atris subocellaribus. FAB.

Hesperia R. Philippus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 283. n°. 87.*

Papilio Philippus. JON. *Fig. pict. 6. tab. 20. fig. 1.*

Il est de moyenne taille. Le dessus de toutes les ailes est d'un brun-noirâtre, avec une ligne blanche transversale & deux points noirs un peu oculés à l'extrémité des inférieures.

Le dessous est blanc, avec deux lignes fauves transverses, qui sont anguleuses aux secondes ailes. Ces ailes ont à l'angle de l'anus deux points noirs à iris fauve.

De l'Inde.

(Traduction de Fabricius.)

107. POLYOMMATE Phorbas.

POLYOMMATUS Phorbas.

Pol. alis caudatis, fuscis, disco albo: subtus albis, cinereo strigosis; punctis duobus anguli ani atris. FAB.

Hesperia R. Phorbas. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 277. n°. 68.*

Papilio Phorbas. JON. *Fig. pict. 6. tab. 2. fig. 4.*

Il est de moyenne taille. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec le disque blanc, mais un peu sale aux inférieures, lesquelles ont en outre le bord postérieur blanc & tacheté de brun.

En dessous, le fond de toutes les ailes est blanc, avec une tache cendrée transversale sur le milieu, & des lignes cendrées également transversales vers l'extrémité. À l'angle de l'anus sont deux taches d'un noir-brun.

De l'Inde.

(Traduction de Fabricius.)

108. POLYOMMATE Jarbas.

POLYOMMATUS Jarbas.

Pol. alis suprà fulvis, limbo fusco: subtus fuscescentibus lineolâ geminâ strigae undulatâ albis; posticis punctis duobus nigris, exteriori lunulâ fulvâ subiectâ.

Papilio P. R. Jarbas, alis caudatis, fulvis, limbo fusco: subtus cinereis, strigâ albâ; posticis punctis duobus atris. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 68. n°. 648.*

Hesperia R. Jarbas. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 276. n°. 65.*

Papilio Melampus. CRAM. *pl. 362. fig. G. H.*

Papilio Melampus. HERBST, *Pap. tab. 301. fig. 3. 4.*

Papilio Jarbas. DONOW. *of an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, cah. 7. pl. 1. fig. 3.*

Le papillon *Jarbas* de Fabricius nous paroît bien être le même que le *Melampus* de Cramer.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-ponceau, avec une bordure extérieure brune, large aux ailes de devant, très-étroite à celles de derrière.

Le dessous est d'un brun-très-pâle, avec un double trait discoidal & une ligne postérieure ondulée d'un blanc sale & bordés intérieurement de brun un peu plus intense que le fond. À l'angle interne des secondes ailes sont deux gros points noirs, dont l'extérieur immédiatement surmonté d'une lunule fauve, & séparé de l'intérieur par un groupe d'atomes blenâtres. Le corps est brun, mais moins foncé en dessous. La queue est noire de part & d'autre, avec le bout blanc.

Nous n'avons vu que le mâle.

Du Bengale & de l'île de Java.

109. POLYOMMATE Epicles.

POLYOMMATUS Epicles.

Pol. alis suprà fuscis (maris violaceo micantibus): anticis disco, posticis maculis marginalibus fulvis: subtus omnibus flavis, fasciâ terminali sanguineâ lunulis albis intus marginatâ.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une tache orbiculaire sur le milieu des supérieures, & des lunules à l'extrémité des inférieures, d'un fauve-orangé. Le mâle a un reflet violet, & la femelle offre sur le disque des secondes ailes une petite liure roussâtre.

Le dessous des deux sexes est d'un beau jaune, avec une bande terminale d'un rouge-sanguin, laquelle est chargée à son côté interne d'une série de lunules blanches bordées de noir, & à son

côté externe d'une ligne noire entrecoupée de blanc.

De Java.

110. POLYOMMATE du Bouleau.

POLYOMMATUS Betulæ.

Pol. alis suprà fuscis : subtus luteis , sesquifrigâ undulatâ albâ limboque postico rufis.

Papilio P. R. alis subcaudatis , fuscis , primoribus maculâ reniformi fulvâ : subtus luteis , fasciâ fulvâ. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 787. n°. 220. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 282. n°. 1070.

Papilio P. R. Betulæ , alis subcaudatis , fuscis : subtus luteis ; posticis strigis duabus albis. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 118. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 68. n°. 649.

Hesperia R. Betulæ. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 277. n°. 60.

Papilio Betulæ. ESP. *Pap. Eur.* p. 256. tab. 19. fig. 1.

Papilio Betulæ. WIEN. *Verz.* p. 186. fam. O. n°. 2.

Papilio Betulæ. ILLIG. *N. Aufg. Def.* tom. 2. p. 278. n°. 2.

ROES. *Inf.* tab. 6. fig. 1-4.

SCHÆFF. *Icon. tab.* 212. fig. 1. 2. (Fæm.) — tab. 275. fig. 1. 2. (Mas.)

Papilio Betulæ. HUFNAGEL, *Tabell. imp. Berl. Mag.* tom. 2. p. 68. n°. 25.

Papilio Betulæ. BERGST. *Nomencl. tab.* 36. fig. 1-4. — tab. 70. fig. 3. 4.

Papilio Betulæ. BORKH. *Eur. Schmett. part.* 1. p. 134 & 263. n°. 1.

Papilio Betulæ. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 297. n°. 107.

Papilio Betulæ. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 217. n°. 127.

Papilio Betulæ. LANG. *Verz.* 2. p. 45. n°. 361-364.

Papilio Betulæ. FUESSL. *Suifs. Inf.* p. 31. n°. 591.

Papilio Betulæ. BRAHM. *Inf. Kalend.* p. 232. n°. 128.

Papilio Betulæ. SCHWARZ, *Raupenk.* p. 32. n°. 177.

Papilio Betulæ. PANZER, *Faun. Germ.* 21. 20.

Papilio Betulæ. HERBST, *Pap. tab.* 507. fig. 15.

Papilio Betulæ. PETAGNA, *Infl. Ent.* p. 479. n°. 105.

Papilio Betulæ. OCHSENH. *Pap. Eur.* tom. 1.

Papilio Betulæ. HUBN. *Pap. tab.* 76. fig. 383-385.

Le Porte-queue fauve à deux bandes blanches. GEOFF. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 58. n°. 27.

Le Porte-queue à bandes fauves. ENGRAM. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 152. pl. 35. fig. 70. a-f.

Polyommate du Bouleau. LATREILLE, *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2^e. edit. tom. 27. p. 485.

Polyommate du Bouleau. GODART, *Hist. nat. des lépidoptères de France*, tom. 1. p. 181. pl. 9. fig. 1.

Polyommate du Bouleau. GODART, *Tableau méthodique des lépidoptères de France*, DIURNES, p. 46. n°. 128.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve réniforme sur le milieu des ailes supérieures de la femelle, & quelques taches roussâtres, plus ou moins prononcées, sur les ailes correspondantes du mâle. Les ailes inférieures ont l'angle anal & l'origine de la queue fauves.

Le dessous est d'un jaune-fauve, avec deux lignes blanches, transverses, légèrement ondulées, dont l'antérieure plus courte. Ces lignes sont bordées de noirâtre sur un de leurs côtés, & l'espace qui les sépare est d'un roux-vif ainsi que l'extrémité de chaque aile.

La chenille est verte, avec des lignes longitudinales & des traits obliques jaunes sur chaque côté du corps. Elle vit sur le bouleau commun, le prunier domestique, le prunellier, &c. Elle se métamorphose vers la mi-juin.

La chrysalide est lisse, brune, avec des raies un peu plus claires.

Cette espèce est commune dans les bois & dans les jardins de l'Europe, depuis la fin de juillet jusqu'à la mi-septembre.

III. POLYOMMATE du Prunier.

POLYOMMATUS Pruni.

Pol. alis fuscis , fasciâ posticâ fulvâ , suprà maculâ , subtus continuâ punctifque nigris minus & extus marginatâ.

Papilio P. R. Pruni , alis subcaudatis , suprà fuscis : posticis subtus fuscisâ marginali fulvâ nigro punctatâ. LINN. *Syst. Nat.* tom. 2. p. 788. n°. 221. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 283. n°. 1071.

Papilio P. R. Pruni. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 118. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 68. n°. 650.

Hesperia R. Pruni. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 277. n°. 70.

Papilio Pruni. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 19. fig. 5. — tab. 39. *Suppl.* 15. fig. 1.

Papilio Pruni. WIEN. *Verz.* p. 186. *fam.* O.
n°. 4.

ROES. *Inf. part.* 1. *tab.* 7. *fig.* 1. 5.

NATURF. 6. p. 6. n°. 24.

SCHÆFF. *Element.* *tab.* 94. *fig.* 5.

Papilio Pruni. ILLIG. N. *Aufg. Defs.* *tom.* 2.
p. 279. n°. 4.

Papilio Pruni. BERGSTR. *Nomenkl.* *tab.* 36.
fig. 5-9.

Papilio Pruni. BORKH. *Eur. Schmett.* *part.* 1.
p. 155 & 264. n°. 2.

Papilio Pruni. BORKH. *Rhein. Magaz.* *tom.* 1.
p. 297. n°. 106.

Papilio Pruni. SCHNEID. *Syst. Befchr.* p. 220.
n°. 129.

Papilio Pruni. LANG. *Verz.* *tom.* 2. p. 46.
n°. 565-568.

Papilio Pruni. FUESSL. *Suisf. Inf.* p. 51. n°. 592.

Papilio Pruni. ROSSI, *Faun. Etr.* *tom.* 2. p. 154.
n°. 1029.

Papilio Pruni. BRAHM, *Inf. Kalend.* p. 254.
n°. 129 & 555. n°. 591.

SCHWARZ, *Raupenkal.* p. 46 & 177.

Papilio Pruni. HUBN. *Pap. tab.* 76. *fig.* 386.
537.

Papilio Pruni. HUFNAG. *Tab. im. Berl. Mag.*
tom. 2. p. 68. n°. 24.

Papilio Pruni. HERBST, *Pap. tab.* 507.
fig. 4. 5.

Papilio Pruni. PETAGNA, *Inf. Ent.* p. 479.
n°. 106.

Papilio Pruni. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1.

Le Porte-queue brun à lignes blanches. EN-
GRAM. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 157. *pl.* 55. *fig.* 72.
c. d. & *pl.* 56. *fig.* 73. a-f.

Polyommate du Prunier. LATR. *nouv. Dict.*
d'Hist. nat. 2°. *édit. tom.* 27. p. 484.

Polyommate du Prunier. GOD. *Hist. nat. des*
lépid. de France, *tom.* 1. p. 184. *pl.* 9. *fig.* 2.

Polyommate du Prunier. GOD. *Tabl. méth. des*
lépid. de France, *DIURNES*, p. 47. n°. 129.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le des-
sus des deux ailes est d'un brun-noirâtre, avec
une bande postérieure de taches fauves. Cette
bande manque assez souvent aux ailes supérieures
cra mâle.

Le dessous est d'un brun-jaunâtre, avec une
ligne blanche interrompue, placée transversale-

ment derrière le milieu, & suivie d'une bande
fauve continue, dont les deux côtés sont bordés
par des points noirs. Les points qui bordent le
côté externe de cette bande sont lunulés; ceux qui
bordent son côté interne sont arrondis & surmontés
chacun d'un petit arc blanc.

La chenille est verte, rayée longitudinalement
& obliquement de blanchâtre, avec la tête jaune
& marquée de deux points noirs aux oculaires.
Son dos offre des tubercles à terminaison noire.
Elle vit sur le prunier sauvage.

La chrysalide est courte, renflée en arrière,
brune, avec la partie antérieure tiquetée de blan-
châtre.

Ce polyommate paroît au commencement de
juin. On le trouve aux environs de Paris, & par-
ticulièrement dans la forêt de Bondy, près de la
manufacture de poudrette.

112. POLYOMMATE W-blanc.

POLYOMMATUS W-album.

Pol. alis fuscis: posticus subtus strigâ mediâ
albâ in W definita, fasciâque marginali rufâ,
flexuosâ, nigro marginatâ.

Papilio P. R. W-album, alis bicandatis, su-
prâ fuscis: posticus subtus W-albo notatis, fuscâ
arcuatâ aurantiâ saturatiore. Knoch, *Beytr.*
part. 2. p. 85. *tab.* 6. *fig.* 1. 2.

BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 71. *fig.* 1. 2.

Papilio W-album. DEVILL. *Ent. Linn. tom.* 2.
p. 85. n°. 175. *tab.* 4. *fig.* 12.

Papilio W-album. BORKH. *Eur. Schmett.*
part. 2. p. 216. n°. 5. 6.

Papilio W-album. BORKH. *Rhein. Magaz.*
tom. 1. p. 296. n°. 105.

Papilio W-album. BRAHM, *Inf. Kalend.* p. 372.
n°. 249.

Papilio W-album. FUESSL. N. *Magaz. tom.* 1.
p. 329.

Papilio W-album. HUBN. *Pap. tab.* 75. *fig.* 380.
581.

Papilio W-album. OCHS. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio W-album. HERBST, *Pap. tab.* 508.
fig. 1. 2.

Papilio W-latinum. LANG. *Verz.* 2. p. 46.
n°. 575. 574.

Variété du Porte-queue brun à deux bandes de
taches fauves. GEOFF. *tom.* 2. p. 62. N. B.

Le Porte-queue brun à une ligne blanche. EN-
GRAM. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 506. *pl.* 82. — *Suppl.*
2. *pl.* 5. *fig.* 72. a. b. c. bis.

Polyommate W-blanc. LATR. *nouv. Diction.*
d'Hist. nat. 2°. *édit. tom.* 27. p. 484.

Polyommate

Polyommata W-blanc. *God. Hist. natur. des pap. de France, tom. 1. p. 188. pl. 9. fig. 3. & pl. 9. tert. fig. 2.*

Polyommata W-blanc. *God. Tabl. méthod. des lépid. de France, Diurnes, p. 47. n°. 150.*

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun-noirâtre-chaotant, sans taches dans la femelle, avec un point grisâtre près du milieu de la côte des ailes supérieures dans le mâle.

Le dessous est de la couleur du dessus, avec une ligne blanche, transverse, légèrement interrompue, postérieure aux premières ailes, médiane et finissant par un W aux secondes. Le bord terminal de ces dernières ailes est presque entièrement longé par une bande fauve, continue, flexueuse, ayant le côté interne bordé par une ligne noire en feston, & le côté externe par des taches noires triangulaires.

La chenille est verte, avec un double rang de petites pointes le long du dos, & trois taches d'un rouge-foncé à chacun des anneaux postérieurs du ventre. Elle vit sur l'orme, & elle se métamorphose sous l'écorce de cet arbre.

La chrysalide est pubescente, d'un brun-grisâtre, avec l'enveloppe des ailes plus foncée.

Ce polyommata habite l'Europe, & il se trouve le long des routes.

113. POLYOMMATA Lyncée.

Polyommatus Lynceus.

Pol. alis fuscis : posticis subtilis lunulis marginalibus rufis, & ante has strigâ & lineolis albis ; lineolâ inferiori obliquâ.

Papilio P. R. Lynceus, alis caudatis, fuscis, immaculatis : posticis subtilis strigâ lunulatâ albâ rufâque. *FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 69. n°. 635.*

Hesperia R. Lynceus. *FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 279. n°. 75.*

ROES. Inf. part. 1. tab. 9. fig. 1-3.

NATURE. part. 6. p. 6. n°. 24. — part. 10. p. 89.

Papilio Ilıcis (sem.). *ESP. Pap. Eur. part. 1. tab. 59. Suppl. 15. fig. 1.*

Papilio Ilıcis. *BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 138 & 267. n°. 5. — part. 2. p. 216.*

Papilio Ilıcis. *BORKH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 296. n°. 104.*

Papilio Ilıcis. *SCHNEID. Syst. Besch. p. 218. n°. 128.*

Papilio Ilıcis. *BRAM. Inf. Kalend. p. 574. n°. 250.*

Papilio Ilıcis. *SCHWARZ, Raupenk. p. 548. Hist. Nat. Inf. Tome 1A.*

Papilio Ilıcis. *HUBN. Pap. tab. 75. fig. 578. 579.*

Papilio Cerafi. *HERBST, Pap. tab. 307. fig. 8. 9.*

Papilio Ilıcis. *OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1.*

Le Porte-queue brun à deux bandes de taches fauves. *GEORF. Hist. Inf. tom. 2. p. 60. n°. 28.*

Le Porte-queue brun à taches fauves. *ENGRAM Pap. d'Eur. tom. 1. p. 159. pl. 56. fig. 75. a. b.*

Polyommata interrompu. *LATR. nouv. Dict. d'Hist. nat. 2^e. édit. tom. 27. p. 485.*

Polyommata Lyncée. *God. Hist. nat. des lépid. de France, tom. 1. p. 185. pl. 9. tert. fig. 1.*

Polyommata Lyncée. *God. Tabl. méthodique des lépid. de France, Diurnes, p. 47. n°. 151.*

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun-noirâtre-chaotant, avec une tache fauve orbiculaire sur les ailes supérieures de la femelle. Le mâle a aussi quelquefois une tache sur ces ailes, mais elle est plus petite & moins prononcée.

Le dessous est d'un brun un peu moins foncé que le dessus, avec une ligne blanche, postérieure, transverse, composée de petits traits dont l'inférieur oblique aux secondes ailes. Ces ailes ont en outre une rangée marginale de cinq à six lunules rousses, bordées de noir en avant, & suivies d'une ligne blanche continue qui va du sommet à l'angle de l'anus.

La chenille est pubescente, d'un vert-pâle, avec la tête & les pattes écailleuses noires, & trois lignes jaunes longitudinales, interrompues. Elle vit sur le chêne & sur l'orme.

La chrysalide est d'un brun-jaunâtre, avec trois rangées de points obscurs à la partie postérieure.

Bois de l'Europe, de la mi-juin à la mi-juillet.

114. POLYOMMATA du Marronnier.

Polyommatus Aesculi.

Pol. alis fuscis : posticis subtilis lunulis marginalibus intensivè rufis, minutis, & ante has strigâ & lineolis albis ; lineolâ inferiori C. supremum referente.

Hesperia R. Cerafi, alis caudatis, fuscis, immaculatis : subtilis strigâ albâ : posticis lunulis subis puncto nigro notatis. *FAB. Ent. Syst. em. tom. 3 pars 1. p. 299. n°. 74?*

Papilio Aesculi. *HUBN. Pap. tab. 169. fig. 559. 560.*

Papilio Aesculi. *OCHS. Pap. Eur. tom. 1.*

Polyommata du Marronnier. *God. Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 162. pl. U. XXI. fig. 5. 4.*

Polyommate du Marronnier. *God. Tab. méth. des lépid. de France*, DIURNES, p. 48. n°. 152.

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec un point fauve à l'angle anal des inférieures.

Le dessous est d'un brun tirant sur le cendré, avec la base un peu bleuâtre, & l'extrémité traversée par une ligne flexueuse de petits traits blancs, dont l'inférieur représentant un Crenverré aux secondes ailes. Ces mêmes ailes ont une rangée marginale de fix petites taches d'un roux-foncé, bordées de noir antérieurement, & suivies d'une ligne blanche continue.

Nous n'avons pas vu la femelle.

Dans les départemens les plus méridionaux de la France, au printemps & en été.

Nota. Distinct du polyommate *Lyncée* : 1°. par sa taille qui est plus petite; 2°. par le ton un peu grisâtre du dessous de ses quatre ailes, la vivacité & l'exiguïté des lunules fauves des inférieures; 3°. par le C qui termine inférieurement la ligne blanche de ces dernières ailes.

115. POLYOMMATE de l'Acacia.

POLYOMMATUS Acaciæ.

Pol. alis suprà fuscis : subtùs cinerascenti-griseis, strigâ interruptâ albâ ; posticis lunulis marginalibus nigris approximatis. (Fœminæ ano barbato nigro.)

Papilio P. R. Acaciæ, alis caudatis, fuscis : subtùs cinerascens, strigâ albâ lunulisque analibus fulvis. *FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 69. n°. 655.*

Hesperia R. Acaciæ. *FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 299. n°. 75.*

Papilio Acaciæ. *HERBST, Pap. tab. 508. fig. 5. 4.*

Papilio Acaciæ. *OCHS. Pap. Eur. tom. 1.*

Polyommate de l'Acacia. *God. Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 2. p. 165. pl. U. XXI. fig. 5. 6. 7.

Polyommate de l'Acacia. *God. Tab. méth. des lépid. de France*, DIURNES, p. 48. n°. 155.

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec des taches fauves à l'angle interne des inférieures, au nombre de deux chez le mâle, & de quatre chez la femelle.

Le dessous est d'un gris-cendré, avec la base un peu bleuâtre, & l'extrémité traversée par une ligne flexueuse de petits traits blancs. Les secondes ailes ont un cordon marginal de fix taches fauves très-rapprochées & bordées de noir antérieurement. Les deux taches extérieures sont plus

petites & moins prononcées que les autres, la quatrième en descendant s'appuie sur un point noir, la cinquième a le milieu noirâtre & saupoudré de blanchâtre, l'anale est presque quadrangulaire. Derrière ces taches, il y a une ligne blanche continue.

La femelle a l'anus terminé par une houppe de poils très-noirs.

Du midi de la Russie, de la Lozère, des Pyrénées orientales, &c.

116. POLYOMMATE du Prunellier.

POLYOMMATUS Spini.

Pol. alis suprà fuscis : subtùs cinereis, strigâ undulatâ albâ ; posticis lunulis marginalibus fulvis maculâque anguli ani argenteo-cæruleâ.

Papilio P. R. Spini, alis caudatis, fuscis : subtùs cinereis, lunulis marginalibus fulvis maculâque anali cærulecente. *FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 68. n°. 651.*

Hesperia R. Spini. *FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. p. 278. n°. 71.*

Papilio Spini. *WIEN. Verz. p. 186. fam. O. n°. 5.*

Papilio Spini. *ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 280. n°. 5.*

SCHÆFF. Icon. tab. 14. fig. 1. 2.

Papilio Spini. *ROSSI, Faun. Etr. tom. 2. p. 155. n°. 1050.*

Papilio Spini. *PETAGNA, Instit. Ent. tom. 1. p. 480. n°. 107.*

Papilio Spini. *HUBN. Pap. tab. 75. fig. 576. 577.*

Papilio Spini. *OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Spini. *HERBST, Pap. tab. 507. fig. 6. 7.*

Papilio Lynceus. *ESP. Pap. Eur. part. 1. tab. 39. Suppl. 15. fig. 3.*

Papilio Lynceus. *BORKH. Pap. Eur. part. 1. pag. 140 & 260. n°. 8. — part. 2. p. 218.*

Papilio Lynceus. *SCHNEID. Syst. Besch. p. 222. n°. 151.*

NATURF. 6. p. 6. n°. 24.

Porte-queue brun à taches bleus. *ENGRAM. Pap. d'Eur. tom. 1. p. 158. pl. 56. fig. 74. a. b.*

Porte-queue gris-brun. *ENGRAM. Pap. d'Eur. tom. 1. p. 507. pl. 82. Sup. 2. pl. 5. fig. 74. a. b. bis.*

Polyommate du Prunellier. *LATH. nouv. Dict. d'Hist. nat. édit. 2. tom. 27. p. 485.*

Polyommate du Prunellier. *God. Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 2. p. 167. pl. U. XXI. fig. 8. 9.

Polyommate du Prunellier. *God. Tab. method. des lépid. de France*, DIERNES, p. 48. n°. 154.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun-noirâtre-châtain, tantôt sans taches, tantôt avec deux ou trois points fauves près de l'angle anal des ailes inférieures.

Le dessous est cendré, & traversé au-delà du milieu par une raie blanche, ondulée, interrompue par places, & formant un V très-évasé vers le bas du bord interne des secondes ailes. Ces ailes ont une rangée marginale de sept taches, dont la seconde, à partir de l'angle de l'aisselle, d'un bleu-argenté & presque quadrangulaire, les six autres fauves, lunulées, inégales, & bordées de noir. Après ces taches, il y a une ligne blanche, légèrement brisée vis-à-vis de la queue, & s'effaçant à mesure qu'elle approche du sommet de l'aile.

La chenille, selon Fabricius, est verte, avec la tête noire, & des lignes de taches jaunes le long du dos. Elle vit sur le *prunellier*.

La chrysalide a le dessus brun, le dessous cendré & duveteux.

On trouve ce polyommate en juillet & en août, dans plusieurs départemens du midi de la France, dans quelques contrées de l'Allemagne, &c.

117. POLYOMMATE du Chêne.

Polyommatus Quercus.

Pol. alis fuscis, maris rufo-lanceo nitentibus, femine maculâ bifidâ bascos anticarum cœruleâ: subtus ferriceo-griseis, strigâ undulatâ albâ maculâque duobus angulî aurifusis.

Papilio P. R. Quercus, alis subcaudatis, supra cœruleis: subtus cinereis, lineâ albâ, puncto antegemino fulvo. LINN. *Syst. Nat. tom. 1. part. 2. p. 763. n. 222.* — *Faun. Suec. edit. 2. p. 265. n. 1072.* — *Mus. Lud. Ulr. p. 313. n. 152.*

Papilio P. R. Quercus, alis subcaudatis, cœruleis: subtus cinereis, strigâ albâ punctoque antegemino fulvo. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. pag. 118.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 69. n. 652.*

Hesperia R. Quercus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 278. n. 72.*

ROES. *Inf. part. 1. tab. 9. fig. 4. 5.*

SCHREFF. *Icon. tab. 438. fig. 4. 5.*

NATURE. 14. p. 50. tab. 2. fig. 5. 6.

Papilio Quercus. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 19. fig. 2. a. b. c.*

Papilio Quercus. WIEN. *Verz. p. 186. fam. O. n. 5.*

Papilio Quercus. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 65. n. 110.*

Papilio Quercus. ILLIG. *N. Aufg. Dfss. tom. 2. p. 279. n. 5.*

Papilio Quercus. BERGST. *Nomenkl. tab. 57. fig. 1-5.*

Papilio Quercus (mas). PANZER, *Faun. Germ. 21. 21.*

Papilio Quercus. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 156 & 205. n. 5.*

Papilio Quercus. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 203. n. 105.*

Papilio Quercus. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 221. n. 150.*

Papilio Quercus. LANG. *Verz. 2. p. 47. n. 575-579.*

Papilio Quercus. BRAHM. *Inf. Kalend. part. 1. p. 573. n. 231.*

Papilio Quercus. SCHWARZ, *Raupenkal. p. 47. 178. 544.*

Papilio Quercus. ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 153. n. 1051.*

Papilio Quercus. FUESSL. *Suiff. Inf. p. 51. n. 595.*

Papilio Quercus. PETAGNA, *Inf. Ent. tom. 1. p. 480. n. 108.*

Papilio Quercus. HERBST, *Pap. tab. 506. fig. 1-4.*

Papilio Quercus. ROEM. *Gen. Inf. tab. 18. fig. 10. (Femina.)*

Papilio Quercus. HUBN. *Pap. tab. 73. fig. 506-570.*

Papilio Quercus. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Epeus. SULZ. *Inf. tab. 18. fig. 10.*

Le Porte-queue bleu à une bande blanche. GEOFF. *Hist. Inf. tom. 2. p. 57. n. 26.*

ENGELM. *Pap. Eur. tom. 1. p. 154. pl. 53. fig. 71. a. b. c. — pl. 71. Suppl. 17. fig. 71. d. e. (La chenille & la chryl.) f. (Var.)*

Polyommate du Chêne. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat. 2^e édit. tom. 27. p. 485.*

Polyommate du Chêne. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 1. p. 190. pl. 9. secund. fig. 1. & pl. 9. tert. fig. 5.*

Polyommate du Chêne. GOD. *Tab. method. des lépid. de France, DIERNES, p. 48. n. 155.*

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre, & glacé de violet changeant depuis la base jusqu'au limbe postérieur des quatre ailes.

Le dessous de la femelle est d'un brun-noirâtre,

avec une grande tache blene, luisante & fortement luisante, à la base des ailes supérieures.

Le dessous des deux sexes est d'un gris-fâiné, avec une ligne blanche ondulée, placée transversalement au-delà du milieu, & ayant le côté interne bordé de noirâtre. Derrière cette ligne, il y a à chaque aile une double série de petits arcs blanchâtres peu prononcés, & dont les deux inférieurs embrassant chacun une tache sauve. La tache sauve extérieure des secondes ailes a le milieu chargé d'un point noir.

Chez la femelle, la tache bleue du dessus des premières ailes est quelquefois accompagnée de deux ou trois points orangés.

La chenille est pubescente, griffâtre, avec une ligne de points dorfaux & les incisions jaunes, & la tete brune. Elle vit sur le *chêne*.

La chrysalide est brune, avec des taches plus claires.

On trouve ce polymmate dans les bois taillis, depuis la mi-juin jusqu'à la fin de juillet, & quelquefois plus tard, suivant les localités. Il est très-commun aux environs de Paris.

118. POLYOMMATE Apidanus.

POLYOMMATUS Apidanus.

Pol. alis suprà violaceis (fæminæ limbo lato fusco) : subtus fuscis, margantuceo varis costaque basens sanguineâ ; posticis ad angulum ani atomis inaurato-viridibus.

Papilio P. R. Apidanus, alis caudatis, cœruleis : posticis subtus fuscis, cœruleo varis, angulo ani maculâ geminâ auratâ. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 69. n°. 636.

Hesperia R. Apidanus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 280. n°. 78. (Le mâle.)

Papilio Apidanus. CRAM. pl. 137. fig. F. G. (Le mâle.)

* *Papilio Apidanus. HERBST, Pap. tab. 285. fig. 1. 2.*

Papilio Dorimond. STOLL, Suppl. à CRAM. pl. 57. fig. 4 & 4 D. (La femelle.)

Il a près de deux pouces d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-foncé & velouté, avec la gouttière des ailes inférieures d'un noir-brun.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec l'origine de la côte d'un rouge-ferrugineux. Les premières ailes ont trois bandes transverses d'un gris-jaunâtre, mais la postérieure est glacée de violâtre en face du sommet. Les secondes ailes sont très-irrégulièrement variées de gris de perle, & leur région angle est parsemée d'atomes d'un vert-doré, parmi lesquels on remarque deux points noirs écartés l'un de l'autre. La queue est courte, linéaire, noire & terminée de blanc.

La femelle a le dessus d'un bleu-violet & largement bordé de brun-noirâtre.

De l'île de Java. D'après Cramer, le mâle est de Surinam ; & d'après Stoll, la femelle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

119. POLYOMMATE Helius.

POLYOMMATUS Helius.

Pol. alis suprà holofenceo-violaceis (fæminæ limbo lato fusco) : subtus fuscis, griseo reticulatis ; anticis annulis aliquot disci, posticis atomis anguli ani inaurato-viridibus.

Papilio Helius. CRAM. pl. 40. fig. 201.

Papilio Helius. HERBST, Pap. tab. 303. fig. 5. 4.

Il a de deux pouces à deux pouces & un quart d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-foncé & velouté, avec la gouttière des ailes inférieures noirâtre.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, réticulé de gris, avec une suite de trois anneaux d'un verdoré sur le milieu des ailes supérieures, & une petite bande d'atomes du même vert à l'angle anal des inférieures. Cette bande est terminée par un gros point noir, placé contre le bord interne de l'aile. La queue est noire, avec le bout blanc.

La femelle a le dessus des quatre ailes d'un bleu-violet-luisant, avec une large bordure d'un brun-noirâtre.

Nous avons vu un sujet qui n'avoit guère que quinze lignes d'envergure.

Décrit d'après des individus envoyés des Indes orientales par M^{rs}. Diard & Duvaucel, naturalistes voyageurs.

Nota. Cramer a figuré le mâle d'après un individu passé. Il s'est trompé en outre en disant que cette espèce se trouvoit à Surinam.

120. POLYOMMATE Eumolpus.

POLYOMMATUS Eumolpus.

Pol. alis suprà viridibus, auro micantibus, limbo atro, posticarum latiore : subtus fuscis, annulis aliquot strigisque undatis cinerascens ; posticis fuscis abbreviatâ anguli ani argenteo-aureâ.

Papilio Eumolpus. CRAM. pl. 299. fig. G. H.

Papilio Eumolpus. HERBST, Pap. tab. 298. fig. 5. 4.

Il a près de deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un vert à reflet doré, avec une bordure d'un noir-mat, moins large aux supérieures qu'aux inférieures.

Le dessous est d'un brun-obscur, avec quelques anneaux basiliaires & des lignes postérieures ondulées d'un cendré-violâtre. Les secondes ailes ont

à l'angle de l'anus une petite bande d'un bleu-argenté.

Ne seroit-ce pas une variété de l'Hélus ? Il en diffère à peine par le dessous des ailes.

Du Bengale.

121. POLYOMMATE Théocrite.

Polyommatus Theocritus.

Pol. alis caudatis, virescentibus, costâ obfcuriore; subtus nigris, flavo punctatis. FAB.

Hesperia R. *Theocritus*. FAB. *Ent. Syst. em.* t. n. 5. pars 1. p. 289. n°. 106.

Papilio Theocritus. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 6. fig. 5.

Il est de moyenne taille. Le dessus des quatre ailes est d'un vert-pâle à reflet doré, avec la côte largement obtuse. Le dessous est noir, avec quelques lignes transverses de petits points jaunâtres.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

p. Bord postérieur des secondes ailes entier & ayant une queue filiforme.

122. POLYOMMATE Boeticus.

Polyommatus Boeticus.

Pol. alis supra cæruleo-viridibus, limbo fusco; subtus cinereis, à basi ad apicem albedo undulatis; postice, supra integrâ albâ ocelliferae duobus anguli ani auratis.

Papilio P. R. *Boeticus*, *alis caudatis, fusco-cæruleiscentibus; subtus cinerascens albedo undulatis; angulo ani ocellis duobus.* LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 789. n°. 226. (La femelle.)

Papilio P. R. *Boeticus*, *alis caudatis, cæruleiscentibus; subtus cinereis, albo undatis; angulo ani oculo gemino aurato.* FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 69. n°. 657. (Le mâle.)

Hesperia R. *Boetica*. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 280. n°. 77.

Papilio Boeticus. ESP. *Pap. tab.* 27. *Suppl.* 5. fig. 5. a. b. — *tab.* 91. *cent.* 41. *fig.* 5.

Papilio Boeticus. HUBN. *Pap. tab.* 74.

Papilio Boeticus. HERBST, *Pap. tab.* 305. fig. 5-6.

Papilio Boeticus. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 139 & 268. n°. 7.

Papilio Boeticus. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 225. n°. 152.

Papilio Boeticus. LANG. *Verz.* tom. 2. p. 47. n°. 580. 581.

Papilio Boeticus. PETAGNA, *Inf. Ent. tom.* 2. p. 481. n°. 110. *tab.* 7. *fig.* 7.

Papilio Boeticus. OCHSEN. *Pap. Eur. tom.* 1.

Polyommatus Boeticus. GODART, *Tableau méthodique des lépidoptères de France*, tom. 2. p. 49. n°. 157.

Papilio Coluthææ. FUESSL. *Suiss. Inf.* p. 51. n°. 594. *tab. fig.* 2. 2.

Papilio Coluthææ. ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 155. n°. 1032.

Le Porte-queue bleu strié. GEOFF. *Hysl. Inf. tom.* 2. p. 57. n°. 25.

Le Porte-queue bleu strié. ENGRAM. *Pap. Eur. tom.* 1. pl. 57. *fig.* 76. a. b. — *pl.* 71. *Suppl.* 17. *fig.* 76. c.

Polyommatus strié. GOD. *Hysl. nat. des lépid. ou pap. de France*, tom. 1. p. 192. pl. 10. *fig.* 2. & pl. 9 *tert. fig.* 4.

Il a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-bleuâtre, avec le limbe postérieur des quatre ailes brun, & l'angle anal des inférieures marqué de deux points noirs oculaires.

Le dessus de la femelle est d'un bleu-violetre-pâle, avec une large bordure brune, & deux points oculaires semblables à ceux du mâle, mais s'alignant avec trois petits cercles blanchâtres, dont les deux extérieurs toujours plus prononcés chez les individus d'Afrique que chez ceux d'Europe.

Le dessous des deux sexes est cendré, & ondulé de blanchâtre depuis la base jusqu'à l'extrémité. Indépendamment de cela, les secondes ailes sont traversées au-delà du milieu par une bande blanche continue, & elles offrent à l'angle de l'anus deux yeux noirs à iris doré & bordé de fauve antérieurement. La queue de ces ailes a le bout & tout le bord externe blancs.

Le corps est de la couleur des ailes en dessus & en dessous. Les antennes sont noires, annelées de blanc & terminées par un point noir.

Ce polyommate se trouve en Barbarie, aux îles de France, de Sainte-Hélène, de Timor, dans le midi de l'Europe, aux environs de Paris, &c. Il paroît chez nous depuis la mi-avril jusqu'à la fin de septembre. La femelle pond dans les fleurs du *hazaudier commun* (*coluted arvensis*), &c. selon toute apparence, dans celles de quelques légumineuses. Elle ne sentie qu'un seul à chaque fleur.

La chenille est d'un vert plus ou moins foncé, avec le dos jaillé de rouge. Elle vit dans la silique où elle est née. Lorsqu'elle en a mangé toute la substance, elle se loge dans une autre silique, & elle a soin de boucher le trou par lequel elle est entrée. A défaut de hazaudier, on peut lui donner

des pois verts. Elle ne reste que dix à douze jours dans l'état de nymphe.

La chrysalide est jaunâtre, avec cinq rangées de points noirâtres, tant sur le dos que sur le ventre.

125. POLYOMMATE Elicon.

POLYOMMATUS Ælianus.

Pol. alis suprà lacteis, limbo postico fusco: subtus fuscescentibus, strigis plurimis, fuscis, utique bifidis albis; posticis ocellis tribus anguli uni argentatis. (Mas.)

Hesperia R. Ælianus, *alis caudatis, albis: subtus cinereis, albo strigosis; angulo ani ocella atro.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 280. n°. 79.

Papilio Aleais. STOLL, *Suppl. à CRAM. pl. 53. fig. 3 & 3 C.*

Il a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un blanc de lait, avec le limbe des supérieures noirâtre, & l'extrémité des inférieures coupée par une série de points noirs plus ou moins prononcés.

Le dessous est d'un brun-pâle, avec des lignes transverse & une bande bifide blanches. Les lignes des ailes supérieures sont au nombre de cinq, celles des inférieures au nombre de sept. Les ailes inférieures ont en outre près de l'angle de l'anus trois yeux noirs, faibles de bleu-argente. L'œil extérieur est plus grand que les deux autres, & il a, ainsi que l'intermédiaire, un iris roux.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De Timor. Fabricius le dit des Indes occidentales, & Stoll de Surinam.

124. POLYOMMATE Célério.

POLYOMMATUS Celerio.

Pol. alis suprà lacteis, limbo postico fusco: subtus fuscis, fuscescentibus, strigis plurimis albis, continuis, undulatis; posticis ocellis duobus anguli uni argentatis.

Papilio P. R. Celerio, *alis bicaudatis, albis: subtus fuscis, fuscis latè communi undisque aliquot albis; posticis serie marginali ex ocellis sex nigris, penultimo pupillâ geminâ argenteâ.* (Mas ?)

Hesperia R. Celerio. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 265. n°. 25. (Le mâle.)

Papilio Celeno. CRAM. pl. 31. fig. C. D. (Le mâle.)

Papilio Atratus. CRAM. pl. 365. fig. A. B. (La femelle.)

Papilio Celeno. HERBST, *Pap. tab. 291. fig. 5. 6.*

Papilio Atratus. HERBST, *Pap. tab. 288. fig. 5. 6.*

Il a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un blanc de lait, avec le limbe postérieur noirâtre, & surmonté aux inférieures d'une rangée simple ou double de points également noirâtres.

Le dessous est d'un cendré-pâle, avec des raies blanches, transverses, continues & ondulées, au nombre de sept, dont la seconde & la quatrième plus courtes, sur les ailes supérieures; au nombre de neuf, dont une quelquefois plus large, sur les inférieures. Ces dernières ailes ont près de l'angle de l'anus deux yeux noirs à prunelle bleue & faiblée de bleu-argente. L'œil intérieur est moitié plus petit que l'extérieur & accompagné d'un point noir qui touche le bord interne de l'aile.

Dans la femelle, le limbe des secondes ailes est précédé en dessus d'une double série de points noirs.

Des îles de Java, d'Amboine & de Timor. Cramer & Fabricius disent, mais d'après de faux renseignements, qu'il est de Surinam.

125. POLYOMMATE Elpis.

POLYOMMATUS Elpis.

Pol. alis suprà azureis, nitidis: subtus saturato-cinereis, strigis plurimis tenuioribus albis, interruptis, undulatis; posticis ocellis duobus anguli uni argentatis. (Mas.)

Il a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-azuré-luisant, avec la frange du bord postérieur noirâtre.

Le dessous est d'un cendré-foncé, avec des lignes blanches, transverses, étroites, interrompues & ondulées, au nombre de sept, dont la troisième & la quatrième plus courtes, sur les ailes supérieures; au nombre de neuf, dont l'antérieure moins longue, sur les inférieures. Ces dernières ailes ont près de l'angle de l'anus deux yeux roux à prunelle noire & tachetée de bleu-argente. L'œil qui avoisine le bord interne est beaucoup plus petit que l'autre.

Nous n'avons point vu la femelle.

De l'île de Java.

126. POLYOMMATE Hylais.

POLYOMMATUS Hylais.

Pol. alis suprà azureis, nitidis, disco albo: subtus fuscis, fuscis latè communi undisque aliquot albis; posticis serie marginali ex ocellis sex nigris, penultimo pupillâ geminâ argenteâ. (Mas ?)

Papilio Hylas. CRAM. pl. 365. fig. E. F.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-azuré-luisant, avec une bande blanche discordale, traversant entièrement les inférieures, & ne montant pas au-delà du milieu des supérieures.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec une bande pareille à celle du dessus, mais plus large & suivie de quelques ondes blanches. Outre cela, les premières ailes ont un double trait central blanc, & les secondes offrent une tache marginale de six yeux noirs à iris blanc. Ces yeux font pour la plupart triangulaires, & le pénultième, ou si l'on veut, le cinquième à compter du sommet, a une double prunelle d'un bleu-argenteé.

Décrit d'après un individu unique & ayant un corps rapporté, mais qui nous paroît être un mâle.

D'Amboine.

127. POLYOMMATE PLATO.

Polyommatus Plato.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleis, argenteo micantibus, anticarum apice atro; subtus fuscis, strigis plurimis undulatis albis; posticis ocellis tribus anguli ani argentatis.

Hesperia R. Plato, *alis caudatis, cæruleis, limbo fusco; subtus cinereis, albo undatis; posticis oculo atro pupillâ geminâ.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 288. n. 105.

Papilio Plato. JON. Fig. præf. 6. tab. 14. fig. 5.

Papilio Plato. DOW. of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, cah. 7. pl. 3. fig. 2.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-luissant & chatoyant en vert-argenteé, avec le sommet des supérieures largement noir, & le bord terminal des inférieures marqué de quelques points noirs.

Le dessous est brun, avec des lignes blanches, transverses & ondulées, au nombre de sept, dont l'antérieure & la quatrième plus courtes, sur les ailes supérieures; au nombre de neuf sur les inférieures. Ces dernières ailes ont près de l'angle de l'anus trois yeux noirs sablés de bleu-argenteé. L'œil postérieur est beaucoup plus grand que les deux autres, & il a, ainsi que l'intermédiaire, un iris rouffâtre.

Décrit d'après un individu sans corps.

De l'Inde, selon Fabricius.

128. POLYOMMATE TÉLICADUS.

Polyommatus Telicanus.

Pol. alis suprà cærulescenti-violaceis, limbo fusco; subtus cinereis, à basi ad apicem catenulis albis; posticis strigis lunularum albarum ocellisque duobus anguli ani auratis.

Papilio Telicanus. HUBN. Pap. tab. 74. fig. 571. 572. Mas. — tab. 108. fig. 333. 334. Fem.

Papilio Telicanus. HERBST, Pap. tab. 305. fig. 7-9.

Papilio Telicanus. LAMG. Verz. tom. 2. p. 47. n. 7-9.

Papilio Telicanus. OBEREN. Pap. Eur. tom. 1.

Papilio Telicanus. LAMG. Pap. tab. 91. cont. 41. fig. 2.

Papilio Telicanus. GOD. Hist. natur. des Lépid. de France, tom. 2. p. 172. pl. V-XXII. fig. 7. 4.

Papilio Telicanus. GOD. Tableau méthod. des Lépid. de France, p. 49. n. 158.

Il a de six à treize lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet légèrement bleuâtre, avec le limbe postérieur d'un brun-noirâtre.

Le dessous de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base d'un bleu-violet, & le milieu plus ou moins marqué de noir.

Le dessous des deux sexes est cendré, avec des chaînettes blanches depuis la base jusqu'à l'extrémité. Les ailes inférieures ont au-delà du milieu une rangée transverse de lunules blanches, & à l'angle de l'anus deux yeux noirs qui ont l'iris d'un vert-doré & presque entièrement bordé de roux. A ces yeux répondent en dessus deux points noirs oculaires, mais plus prononcés chez la femelle que chez le mâle.

Le corps, les antennes & la queue des secondes ailes sont comme dans le *Baeticus*.

Ce polyommate se trouve, en juillet & en août, dans nos départemens les plus méridionaux & dans toutes les contrées adjacentes à la Méditerranée.

129. POLYOMMATE LYBAS.

Polyommatus Lybas.

Pol. alis suprà cærulescenti-violaceis (feminae limbo fusco); subtus fuscis, anticarum fuscis bifidis catenulæ terminali, posticarum caeteribus intricatis albis; posticis ocellis quatuor anguli ani auratis.

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-bleuâtre-pâle, avec la frange blanche & entrecoupée de brun.

Le dessous de la femelle est d'un bleu-violet-chaguant, avec les bords bruns, & le disque tacheté de blanc.

Le dessous des deux sexes est brun, avec quatre bandes bifides, & une chaînette terminale, blanches aux premières ailes; avec des hiéroglyphes blancs, entrelacés, aux secondes. L'angle interne des secondes ailes offre en outre quatre yeux noirs à iris d'un vert-doré, & dont les deux intermédiaires entourés d'un cercle rouffâtre, les deux extrêmes plus petits.

Chez la femelle, les bandes bifides du dessous

des premières ailes font plus larges, & les yeux des secondes se font sentir en dessus.
De Timor.

150. POLYOMMATE Lingéus.

POLYOMMATUS Lingéus.

Pol. alis supra cærulescenti-violaceis (æminime limbo fusco) : subtus fuscis, anticarum annulis fuscisque repandis, posticarum maculis difformibus albis; posticis ocellis duobus anguli ani auratis.

Papilio Lingéus. CRAM. pl. 379. fig. F. G.

Papilio Lingéus. HERBST, tab. 288. n°. 1. 2.

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-bleuâtre-pâle, avec la frange blanche & entrecoupée de brun.

Le dessus de la femelle est d'un bleu-violet-changeant, avec les bords bruns, & le disque des quatre ailes marqué de blanc, surtout quand le bleu est oblitéré.

Le dessous des deux sexes est brun, avec plusieurs anneaux blancs, & deux bandes blanches, postérieures, sinuées, aux premières ailes; avec des taches blanches, difformes, aux secondes. Il y a en outre, à l'angle interne des secondes ailes, deux yeux noirs à iris d'un vert-doré & entourés d'un cercle rouffâtre. Ces yeux sont sensiblement en dessus dans la femelle.

Du Cap de Bonne-Espérance.

151. POLYOMMATE Ericus.

POLYOMMATUS Ericus.

Pol. alis caudatis, cærulescentibus : subtus albo fuscoque varis; posticis punctis duobus anguli ani (albis nigro cinctis). FAB.

Hesperia R. Ericus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 281. n°. 81.

Papilio Lingéus. JON. Fig. pict. 6. tab. 18. fig. 4.

Fabricius rapporte ce polyommate au *Lingéus* de Cramer; mais, comme il le dit d'un autre pays, & qu'il paroît différer en dessous, du moins par le nombre & par la couleur des yeux de l'angle anal des secondes ailes, nous le donnons séparément, sauf à le retrancher s'il est en double emploi.

Le dessus des quatre ailes est d'un bleu-pâle & sans taches.

Le dessous est panaché de blanc & de brun, & il y a près de l'angle anal des secondes ailes deux points blancs entourés d'un cercle noir.

Il ne s'agit sans doute ici que du mâle ?

De l'Inde.

(Traduction de Fabricius.)

152. POLYOMMATE Démocrite.

POLYOMMATUS Democritus.

Pol. alis caudatis, cæruleis, nitidissimis : subtus nigris, albo maculatis. FAB.

Hesperia R. Democritus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 285. n°. 94.

Les antennes & tout le corps font noirs. Le dessus des ailes est d'un bleu très-luisant, avec un liseré noir.

Le dessous est noir, avec des points, & des petites lignes transversales, blanchâtres. Les secondes ailes ont à l'angle de l'anus deux yeux noirs à iris d'un vert-doré, & leur queue est noire avec le bout blanc.

Des Indes orientales.

(Traduction de Fabricius.)

153. POLYOMMATE Emolus.

POLYOMMATUS Emolus.

Pol. alis supra violaceis, nitidis : subtus fusciscentibus; posticis paginâ omni strigis albidis, undulatis, interruptis, punctisque duobus ocellaribus nigris, altero marginis interni, altero postici. (Mas.)

Il n'a guère plus d'un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-foncé & luisant, avec deux petites taches noires près de l'angle anal des inférieures.

Le dessous est d'un brun-pâle, avec quatre lignes blanches, transverses & ondulées, dont les deux antérieures beaucoup plus courtes, à l'extrémité des premières ailes. Les secondes ailes ont des lignes semblables sur toute la surface, & elles offrent en outre deux points noirs, dont l'un cerclé de blanc & placé sur le milieu du bord interne, l'autre situé près du bord postérieur & immédiatement surmonté d'une lunule rouffe.

La femelle nous est inconnue.

Du Bengale, par feu Macé.

154. POLYOMMATE Strabon.

POLYOMMATUS Strabo.

Pol. alis supra violaceo-cærulescentibus, limbo fusco : subtus cinereis, pone medium catenulis albidis, punctisque costalibus anticarum unico posticarum duobus nigris; posticis sesqui ocello anguli ani aurato.

Hesperia R. Strabo, alis caudatis, cæruleis : subtus cinereis, albo undatis : posticis punctis duobus atris marginalibus duobusque anguli ani. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 287. n°. 101.

Il a de douze à quatorze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-pâle, avec le

limbe

limbe postérieur finement liseré de brun, & marqué à l'angle interne des secondes ailes d'un simple point noir.

Le dessous est cendré, & il offre à partir du milieu un anneau oblong, puis trois rangées transversales de chaînettes blanchâtres. Les premières ailes ont un point noir vers le tiers postérieur de la côte. Les secondes ailes ont deux points semblables sur la moitié antérieure du bord d'en haut, & leur angle anal offre deux yeux noirs à iris doré & bordé de fauve en avant. L'œil extérieur est beaucoup plus gros que celui qui avoisine le bord abdominal.

La femelle a en dessus une bordure brune, médiocrement large, qui est coupée aux premières ailes par quelques traits blancs, & aux secondes par des annelets également blancs, dont le troisième ceignant un gros point noir. On remarque en outre quatre à cinq points bruns derrière le disque des secondes ailes. Le dessous est comme chez le mâle.

De l'Australasie.

155. POLYOMMATE Cnéjus.

POLYOMMATUS Cnejus.

Pol. alis suprà cæruleo-violaceis, limbo fusco: subtus cinereis, ponè medium catenulis albidis; posticus punctis quatuor baseos nigris ocellisque duobus anguli ani auratis.

Heperia R. Cnejus, *alis caudatis, cæruleo-cinereis, limbo fusco: subtus cinereis, albo undatis; posticus punctis plurimis baseos duobusque apicis atris.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. Suppl. p. 450. n. 100-101.*

Il a de douze à quatorze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-bleuâtre, avec le limbe postérieur brun, & précédé à l'angle anal des secondes ailes de deux points noirs qui sont souvent cerclés de fauve.

Le dessous est cendré, & il offre à partir du milieu un anneau oblong, puis trois rangées transversales de chaînettes, blanchâtres. Les secondes ailes ont en outre à la base quatre points noirs ocellés, & à l'angle de l'anus deux yeux noirs à iris d'un vert-doré & bordé de fauve antérieurement.

La femelle a le dessus d'un brun-noirâtre, avec le disque d'un bleu-violetâtre, & les deux petits yeux de ses ailes inférieures s'alignent avec trois anneaux blanchâtres. Elle a le dessous comme le mâle.

Des Indes orientales.

156. POLYOMMATE Parrhasius.

POLYOMMATUS Parrhasius.

Pol. alis caudatis, cæruleis (fuscis): subtus cinereis. *Hyfl. nat. Inf. Tome 1X.*

nereis, albo strigosis; posticus punctis multis natis auratis. FAB.

Heperia R. *Parrhasius.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 269. n. 103.*

Papilio Parrhasius. JOX. *Fig. pict. 6. tab. 16. fig. 2.*

Papilio Parrhasius. DONOV. *of an Epit. of the Nat. Hist. Insects of India, vol. 7. pl. 5. fig. 5.*

Voici ce qu'en dit Fabricius: il est petit. Le dessus de ses quatre ailes est bleu, avec une bordure brune, qui est précédée aux inférieures d'un rang de points noirs ocellés.

Le dessous est cendré, avec des ondes blanches derrière le milieu. Outre cela, les ailes inférieures ont à la base trois points noirs cerclés de blanc, & à l'extrémité quatre points dorés, dont le troisième marqué de noir.

De l'Inde.

Nota. Il résulte de cette description que le *Parrhasius* ne diffère de la femelle du *Cnéjus*, qu'en ce qu'il a quatre points dorés, au lieu de deux, à l'extrémité des ailes inférieures en dessous.

157. POLYOMMATE Afléris.

POLYOMMATUS Afleris.

Pol. alis suprà argenteo-violaceis, nitidis, limbo fusco: posticus subtus obscurè cinereis, punctis sex baseos ocellaribus nigris, fuscis distinctis crenatis albâ ocellisque tribus anguli ani cæruleo-argenteis.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-argenté-luisant, avec le limbe postérieur brun & frangé de blanc. Les ailes supérieures ont vers le milieu une lunule noirâtre, & les inférieures olivent vers l'angle de l'anus un point noir surmonté d'une lunule fauve.

Le dessous des premières est d'un cendré-clair depuis la base jusqu'à-delà du milieu, avec un anneau central blanc; ensuite d'un cendré-obscure jusqu'au bout, avec quatre lignes blanches, transversales & ondules.

Le dessous des secondes ailes est entièrement d'un cendré-obscure, & il présente les caractères que voici: à la base sont six points noirs cerclés de blanc & suivis d'une ligne blanche très-flexueuse; vient ensuite une bande blanche transversale, crenelée sur chaque côté, puis une ligne terminale d'annelets blancs, dont les trois plus intérieurs renfermant chacun un œil noir bordé de bleu-argenté. L'œil qui fait face à la queue est surmonté, comme en dessus, d'une lunule fauve.

La femelle a le dessus plus pâle, avec la bordure plus large & marquée de blanchâtre. Son dessous est comme chez le mâle.

Q o o o

Pris au Cap de Bonne-Espérance, près de la montagne de la Table, par M. Jules Verreaux, préparateur de zoologie au Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

158. POLYOMMATE Centaure.

POLYOMMATUS Centaurus.

Pol. alis caudatis, caeruleiscentibus, limbo fusco: subtus cinereis, maculis bascos ocellaribus. FAB.

Papilio P. R. Centaurus. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 68. n° 646.*

Hesperia R. Centaurus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 275. n° 65.*

Le dessus des ailes est d'un bleu-pâle, avec la côte des premières, & le bord postérieur des quatre, d'un brun-noirâtre.

Le dessous est cendré, avec quatre ou cinq taches brunes cerclées de blanc aux ailes supérieures, & fix à sept à la base des inférieures. Les taches des ailes supérieures sont suivies d'une bande brune, bordée de blanc & ne descendant pas jusqu'au bord interne de l'aile. Les ailes inférieures ont à l'extrémité des ondes peu prononcées.

De la Nouvelle-Hollande.

(Traduction de Fabricius.)

159. POLYOMMATE Théophraste.

POLYOMMATUS Theophrastus.

Pol. alis supra caeruleiscenti-violaceis, limbo fusco: subtus albis, strigis plurimis macularibus atris; posticis ocellis quinque marginalibus aureis, anali didymo.

Hesperia R. Theophrastus, alis caudatis, fuscescentibus: subtus albis, nigro maculatis; posticis punctis quinque marginalibus aureis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 281. n° 82.* (La femelle.)

Il a de dix à douze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet légèrement bleuâtre, avec le limbe postérieur brun, & trois points noirs, dont un près du milieu de la côte des ailes supérieures, les deux autres à l'angle interne des inférieures.

Le dessous de la femelle est marqué de brun & de blanchâtre, & plus ou moins glacé de bleu-violet.

Le dessous des deux sexes est blanc, avec plusieurs lignes noires, transverses, & maculaires pour la plupart. Les secondes ailes offrent en outre une rangée marginale de cinq yeux dorés à iris noir. L'ail anal est double, & le suivant représente une lunule placée sur un gros point noir.

Fabricius n'a point connu le mâle.

De la Barbarie. — Feu M. Olivier l'a aussi trouvé en Egypte.

140. POLYOMMATE Plinie.

POLYOMMATUS Plinius.

Pol. alis caudatis, albo fuscoque variis: posticis subtus puncto gemino aureo anguli ani. FAB.

Hesperia R. Plinius. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 284. n° 92.*

Papilio Plinius. JON. *Fig. pict. 6. tab. 48. fig. 1.*

Papilio Plinius. DONOW. *of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, pl. 3. fig. 1.*

Fabricius le décrit ainsi: il est petit, varié de blanc & de noir. Les ailes supérieures ont des taches brunes, carrées.

Le dessous des quatre ailes est fascié, & celui des inférieures offre à l'angle de l'anus un double point doré.

Des Indes.

Nota. Le lépidoptère dont il est ici question doit être une femelle voisine de celle du *Théophraste*; aussi n'en parlons-nous que pour qu'on puisse, s'il est possible, reconnoître l'espèce à laquelle il appartient.

141. POLYOMMATE Rosimod.

POLYOMMATUS Rosimon.

Pol. alis utrinque albis, punctis sparsis marginique omni nigris: omnibus supra basi, posticis subtus punctis tribus anguli ani caeruleo-argenteis.

Papilio P. R. Rosimon, alis caudatis, albis, supra limbo punctisque disci nigris: subtus nigro punctatis; angulo ani punctis tribus aureis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 71. n° 672.*

Hesperia R. Rosimon. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 288. n° 104.*

Papilio Rosimon. HERBST, *Pap. tab. 287. fig. 5-7.*

Papilio Coridon. CRAM. *pl. 340. fig. C. D. E.*

Il a de douze à quatorze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est blanc, avec la base glacée de bleu-argenté, des points épars & tout le pourtour extérieur noirs. La bordure de l'extrémité des premières ailes est sans taches, celle de l'extrémité des secondes est chargée d'une double série de humbles blanches qui se regardent par leur concavité.

Le dessous est blanc, avec une multitude de points, & une ligne basilaire oblique, noirs. Les points du bord postérieur forment deux rangées, & les trois intérieurs de la rangée externe des fe-

condes ailes sont fablés de bleu-argenté. L'abdomen & les antennes sont annelés de blanc & de noir.

La femelle ressemble au mâle, mais elle a le dessus des ailes plus largement bordé de noir. De Timor.

142. POLYOMMATE RORUS.

POLYOMMATUS RORUS.

Pol. alis suprà atris, disco communi albo; subtus albis, fuscis obliqua basæ duabusque macularibus apicis atris.

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une bande blanche, commune, discoidale, finée en dehors, n'atteignant pas la côte des supérieures. La queue des inférieures est noire, avec le bout blanc.

Le dessous est d'un blanc-jaunâtre, avec une bande oblique à la base, deux bandes courbes & maculaires à l'extrémité, d'un noir-brun. Le corps est noir, avec des anneaux blancs à l'abdomen.

Nous ne connoissons pas la femelle.

De Java.

145. POLYOMMATE Hippocrate.

POLYOMMATUS Hippocrates.

Pol. alis caudatis, fuscis, apice albis: subtus albis, nigro punctatis. FAB.

Hesperia R. Hippocrates. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 288. n°. 105.

Papilio Hippocrates. Jos. Fig. piñ. 6. tab. 17. fig. 1.

Papilio Hippocrates. Donow. of an Epit. of the Nat. Hist. Insects of India, cah. 7. pl. 5. fig. 5.

Il est petit. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec le sommet des supérieures & le bord des inférieures blancs.

Le dessous est blanchâtre, avec une rangée transverse de points noirs aux ailes de devant, & des points noirs épars aux ailes de derrière.

De l'Inde.

(Traduction de Fabricius.)

144. POLYOMMATE Gabinus.

POLYOMMATUS Gabinus.

Pol. alis suprà argenteo-cæruleis: subtus albis, fusciscenti undatis; posticis punctis duobus basæ duobusque anguli ani nigris: puncto anali externo lunule fulvæ subiecto. (Mas.)

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-argenté, avec le bord

postérieur liseré de noir & garni d'une frange entièrement blanche.

Le dessous est blanc, avec des ondes brunâtres à l'extrémité des ailes supérieures, & sur toute la surface des inférieures. Ces dernières ailes ont la base d'un vert-argenté-luisant, & elles ont quatre points noirs, dont deux à la partie antérieure de la côte, & deux à la région anale. Le point extérieur de l'angle de l'anus est surmonté d'une bande fauve.

Décrit d'après un mauvais individu mâle.

Du Brésil?

145. POLYOMMATE Micyclus.

POLYOMMATUS Micyclus.

Pol. alis suprà cæruleo-violaceis (feminae limbo fusco): subtus canis, strigis tribus undulatis rufescentibus sericeæ marginali è punctis nigris; posticorum puncto penultimo pupillâ argenteâ.

Papilio Micyclus. Cram. pl. 282. fig. F. G. (La femelle.)

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-bleuâtre, avec un liseré obscur.

Le dessous de la femelle est d'un bleu-violetâtre-pâle & largement bordé de brun, avec une rangée d'anneaux blanchâtres à l'extrémité des ailes inférieures.

Le dessous des quatre ailes, chez les deux sexes, est d'un gris-blanchâtre, avec un arc central, & deux lignes ondulées, rouffâtres, puis une série marginale de points noirs. L'avant-dernier point des ailes inférieures est fablé de bleu-argenté, & il y a près de la base de ces mêmes ailes trois autres points noirs.

Décrit d'après des individus fatigués.

De la côte occidentale d'Afrique.

146. POLYOMMATE Amyntas.

POLYOMMATUS Amyntas.

Pol. alis suprà maris violaceo-cæruleis, feminae fuscis: subtus canis, nigro ocellatis; posticis lunulis duabus anguli ani fulvis puncto simplici singulatum fectis.

Papilio P. R. Amyntas, alis caudatis, cyanis, margine nigro: subtus cinereis, punctis nigris, posticisque duobus ferrugineis anguli ani. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 70. n°. 666.

Hesperia R. Amyntas. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 285. n°. 95.

Papilio Amyntas. WIEN. Verz. p. 185. fum. N. n°. 13.

Papilio Amyntas. ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 274. n°. 16.

Papilio Amyntas. HERBST, *Pap. tab.* 306. fig. 5-7.

Papilio Amyntas. ROSSI, *Mant. tom. 2. p. 12. n°.* 353.

Papilio Amyntas. HUBN. *Pap. tab.* 65. fig. 322-324.

Papilio Amyntas. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. edit.* 1.

Papilio Tiresias. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab.* 54. *Suppl.* 10. fig. 1. 2.

Papilio Tiresias. NATUREL. 6. p. 23. n°. 10.

Papilio Tiresias. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. pag.* 166 & 280. n°. 19. — *part. 2. p.* 252.

Papilio Tiresias. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p.* 292. n°. 100.

Papilio Tiresias. SCHNEID. *Syst. Besch. p.* 260. n°. 160.

Papilio Tiresias. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p.* 75. n°. 138.

Le petit Porte-queue. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p.* 167. *pl.* 37. fig. 78. a-d.

β *Papilio Amyntas*, *alis caudatis*, *maris supra caeruleis*, *feminae fusco-caeruleis* : *subtus lacteo-canis*, *punctis ocellaribus nigris* ; *posticis maculis duabus anguli ant. ferrugineis* : *antennis clavâ abbreviatâ*, *totâ nigra*, *anticâ subrenatâ*. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p.* 292. n°. 101.

Papilio Tiresias, *var.* ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab.* 49. *Suppl.* 25. fig. 2.

Papilio Tiresias. BRAHM. *Inf. Kalend. p.* 386. n°. 264.

Papilio Tiresias. HERBST, *Pap. tab.* 306. fig. 8. 9. 10.

Papilio Tiresias. HUBN. *Pap. tab.* 65. fig. 319-321.

Le Myrmidon. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p.* 167. *pl.* 37. fig. 79. a. b. — *p.* 308. *pl.* 83. 2°. *Suppl. pl.* 4. *pl.* 79. a. b. c. d. bis.

Papilio Polysperchon. BERGSTR. *Nomenkl. p.* 72. *tab.* 44. fig. 5-3.

Papilio Polysperchon. OCHSEN. *tom. 1. edit.* 2.

Polyommate Amyntas. LATR. *nouv. Diction. d'Hist. nat. tom. 27. p.* 492.

Polyommate Amyntas. GOD. *Hist. nat. des Lépid. de France, tom. 1. p.* 194. *pl.* 9. *secund.* & *pl.* 9. *tert.* fig. 5.

Polyommate Amyntas. GOD. *Tabl. méth. des Lépid. de France, DIURNES, p.* 30. n°. 159.

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus

du mâle est d'un bleu-violet, avec le bord postérieur noirâtre.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec une poussière bléâtre à la base des premières ailes, & deux petits yeux fauves à prunelle noire près de l'angle interne des secondes.

Le dessous des deux sexes est d'un gris-bléâtre, avec un arc central, puis une ligne arquée de points oculaires noirs, & deux séries marginales de petites taches brunâtres. Les secondes ailes ont en outre deux petits points basilaires noirs, & deux taches anales fauves, renfermées chacune entre deux lunules de la couleur des points.

Les antennes sont noires, annelées de blanc, & terminées de fauve.

On trouve une variété qui paroît répondre au *Tiresias* de Hubn., au *Polysperchon* de M. Ochlenheimer, & au *Myrmidon* d'Eugranelle. Elle ne diffère des individus ordinaires qu'en ce que qu'elle est plus petite. Suivant Borkhausen, elle n'auroit point de fauve à l'extrémité des antennes.

Dans les prairies & les clairières des bois de l'Europe, en juillet & en août. Il y a des années où il est assez commun aux environs de Paris.

147. POLYOMMATE Comynas.

POLYOMMATUS Comynas.

Pol. alis supra maris violaceo-caeruleis, *feminae fuscis* : *subtus canis*, *nigro ocellatis* ; *posticis maculis duabus anguli ant. fulvis* *ocello inaurato singulatum factis*.

Il ne diffère absolument de l'*Amyntas* que parce que les deux lunules fauves du dessous des secondes ailes sont chargées chacune d'un oeil noir à iris doré, au lieu d'être chargées d'un simple point noir.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Observation. Comment séparer actuellement de l'*Amyntas* le *Polysperchon* de M. Ochlenheimer ? Prendra-t-on pour différence caractéristique le manque, probablement accidentel, du point fauve qui termine les antennes ?

148. POLYOMMATE Lacturnus.

POLYOMMATUS Lacturnus.

Pol. alis supra violaceo-caeruleiscentibus, *limbo fusco* : *subtus canis* ; *posticis ad basin nigro*, *ad apicem fusco ocellatis*, *fusca nuda angulâ anti. rufa ocellis duobus nigratis factâ*. (Mas.)

Il n'a guère que dix lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-pâle, avec le limbe terminal des quatre brun, & l'angle interne des inférieures marqué de deux points noirs qui sont bordés de fauve antérieurement.

Le dessous est d'un gris-blanchâtre, avec des points bruns cerclés de blanc vers l'extrémité

de toutes les ailes. Les ailes inférieures offrent en outre vers la base quatre points oculaires très-noirs, & à l'angle de l'anus une bande rouille, large, finuée, & chargée de deux yeux noirs à iris doré.

Nous ne connoissons pas la femelle.

De Timor.

149. POLYOMMATE Phidias.

Polyommatus Phidias.

Pol. alis caudatis, cœrulescentibus, limbo fusco: subtis cinereis, omnibus puncto anguli anti atro. FAB.

Hesperia R. *Phidias*. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 286. n.º 99.*

Papilio Phidias. JON. *Fig. pict. 6. tab. 15. fig. 2.*

Fabricius le décrit ainsi: il est un peu plus grand que le polyommate de la Ronce. Le dessus des quatre ailes est d'un bleu-pâle, avec le bord beau & ondulé de blanc, & un point noir vers l'angle interne. Le dessous est cendré, avec le bord ondulé & un point parcellément noir.

De l'Inde.

Nota. Comme nous n'avons point vu ce lépidoptère, nous ne le plaçons ici qu'en tâtonnant.

150. POLYOMMATE Bochus.

Polyommatus Bochus.

Pol. alis suprà cœruleis, limbo nigro: subtis obscure cinereis; anticis immaculatis, posticis angulo anti nigro lunulis argenteis.

Papilio Bochus. CRAM. *pl. 391. fig. C. D.*

Il a approchant quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-changeant, avec une bordure noire, plus large aux supérieures qu'aux inférieures.

Le dessous est d'un cendré-obscur, sans taches aux premières ailes, avec l'angle anal des secondes noir & marqué de quatre petits croissants d'un blanc-argenté.

Décrit d'après un mauvais individu.

De l'île de Ceylan, selon Cramer.

Nota. La queue des secondes ailes est plus courte que dans les autres espèces de cette subdivision.

D. Ailes dentées ou entières: les inférieures avant l'angle même plus ou moins prolongé dans les mâles.

151. POLYOMMATE Polyclète.

Polyommatus Polycletus.

Pol. alis dentatis, maris suprà cyaneis, fœ-

mina fuscis disco basos iridi-cœrulescente: subtis fuscis, fuscis macularibus sanguineis nigro auroque marginatis.

Papilio P. U. *alis subcaudatis, viridi-fuscis: primariis macula albâ, subis argentea punctatis.* LINS. *Syst. Nat. 2. pars. 795. n.º 205. — Mus. ind. U. l. page 506. (La femelle.)*

Papilio P. U. *Polycletus, alis subcaudatis, viridi-fuscis: anticis macula albâ: posticis maculis fuscis argenteo marginatis.* FAB. *Wied. Inf. tom. 2. p. 169. n.º 508. (La femelle.)*

Hesperia U. *Polycletus.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 544. n.º 508.*

Papilio Polycletus. CLEVER. *Icon. tab. 17. fig. 3. 4.*

Papilio Epopus. CRAM. *pl. 505. fig. G. H. (Le mâle.)*

Papilio Polycletus. CRAM. *pl. 159. fig. F. G. (La femelle.)*

Papilio Epopus. HERBST, *Pap. tab. 285. fig. 5. 4.*

Papilio Polycletus. HERBST, *Pap. tab. 284. fig. 5. 6.*

Linné n'a connu que la femelle de ce lépidoptère, & il l'a placée à tort dans la division des *Plebeius urticales* (nos *Hesperies*).

Le Polyclète a un pouce & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-barbeau, avec le bord postérieur lité de noir.

Le dessous de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base d'un bleu-vert-rose-pâle qui s'étend sur le disque des premières ailes.

Le dessous des deux sexes est d'un brun-obscur, avec des bandes d'un rouge-sanguin, bordées de noir, puis de vert-doré. Les bandes des premières ailes sont au nombre de trois, dont l'antérieure longitudinale, finie, & allant de la base au-delà du milieu; la suivante transverse & bornée de quatre taches; la troisième étroite, longeant tout le bord postérieur, & séparée de la précédente par une rangée transverse de six points qui sont noirs en avant, rouges en arrière. Les bandes des secondes ailes sont au nombre de six, dont les cinq antérieures maculaires & transverses, la postérieure linéaire & suivant les sinuosités du bord terminal de l'aile.

De l'île d'Amboine. — Selon Cramer, il se trouve aussi au Bengale.

152. POLYOMMATE Naxios.

Polyommatus Naxios.

Pol. alis dentatis, fuscis, disco cœrulescente: subtis fuscis macularibus sanguineis argenteo marginatis. FAB.

Papilio P. R. Narcissus. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 71. n°. 675.

Hesperia R. Narcissus. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 290. n°. 110.

Papilio Narcissus. DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. part. 1. an. Epit. of the Insects of New Holl. pl. 50. fig. 5. 6.*

Ce lépidoptère paroît bien voisin de la femelle du *Polycète* ; mais , comme nous ne pouvons pas bien saisir d'après une figure les différences qui l'en séparent , nous traduisons ici Fabricius.

Les antennes sont variées de blanc & de noir , & elles ont l'extrémité de la massue rousse. Les ailes supérieures sont d'un brun-noirâtre en dessus , avec une tache d'un bleu-luisant qui se communique aux inférieures. Leur dessous est brun , avec le bord extérieur jaunâtre , & deux lignes argentées allant de la base au milieu ; derrière ces lignes , il y a un trait transversal , & trois points , argentés ; puis une grande tache rousse transversale , bordée d'argent ; enfin , cinq points argentés à prunelle noire.

Les ailes inférieures sont dentées , noires , avec le disque d'un bleu-luisant. Leur dessous est brun , avec deux taches basilaires , dont l'antérieure oblongue , la suivante grande & ovale , puis deux bandes médiales , dont la postérieure interrompue , rouges toutes les quatre & bordées d'argent. Indépendamment de cela , le bord terminal des ailes est rouge & longé par une ligne argentée.

De la Nouvelle-Hollande.

153. POLYOMMATE Apelle.

POLYOMMATUS Apelles.

Pol. alis dentatis , fulvis , limbo fusco : posticis subtus fuscis rufis argenteo marginatis. FAB.

Papilio P. R. Apelles. FAB. *Mant. Inf. tom. 2.* p. 71. n°. 676.

Hesperia R. Apelles. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 290. n°. 111.

Papilio Apelles. DOXOW. *Gen. Illust. of Entom. part. 1. an. Epit. of the Insects of New Holl. pl. 50. fig. 5. 4.*

Fabricius le décrit ainsi : il a de l'affinité avec le *Narcisse* , dont il n'est peut-être qu'une variété de sexe. Les antennes sont annelées de blanc & elles ont le bout fauve. Les ailes supérieures sont fauves en dessus , avec l'extrémité d'un brun-noirâtre. Leur dessous est jaunâtre , avec trois lignes argentées , allant de la base au milieu , à l'exception de l'antérieure qui est plus courte : derrière ces lignes , il y a une petite tache rousse , transversale , & six points argentés , placés vers la côte. Outre cela , le bord postérieur est terminé par cinq points argentés à prunelle noire.

Les ailes inférieures ont le dessus fauve , avec le limbe d'un brun-noirâtre. Leur dessous est gris , avec quatre bandes rousses , un peu interrompues & bordées d'argent : la région anale offre trois taches noires , transverses , & le bord postérieur est terminé par une ligne argentée.

De la Nouvelle-Hollande.

154. POLYOMMATE Théro.

POLYOMMATUS Thero.

Pol. alis dentatis , supra nigricanti-fuscis , fulvo-maculatis : posticis subtus nebuloso-cinereis , maculis linearibus nitenti-albis ; macula disci apicibus uncinatâ.

Papilio P. R. Thero , alis dentatis , subbicau-datis , nigricantibus , maculis fulvis : subtus maculis argenteis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 787.* n°. 219. — *Mus. Lud. Ulr. p. 528. n°. 146.*

Papilio N. P. Erofine , alis dentatis , fuscis : anticis punctis septem , posticis tribus rubris : subtus anticis punctis tribus argenteis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 51. n°. 506.*

Hesperia R. Erofine. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 266. n°. 28.

Papilio P. R. Thero. FAB. *Mant. Inf. tom. 2.* p. 67. n°. 642.

Hesperia R. Thero. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3.* pars 1. p. 274. n°. 57.

Papilio Erofine. HERBST , *Pap. tab. 301.* fig. 7. 6.

Papilio Salmoneus. GRAM. *pl. 341. fig. D. E.*

Papilio Rumina. DRURY , *Inf. tom. 1. pl. 2.* fig. 1.

Fabricius a donné ce polyommate sous deux noms différens , & cependant Cramer avoit déjà dit que le papillon *Thero* de Linnæus répondoit à celui qu'il a figuré sous le nom de *Salmoneus*.

Il a approchant deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre , avec huit à neuf taches fauves inégales sur le disque des supérieures , & une rangée de lunules pareillement fauves avant le bord terminal des inférieures. Ce bord est liseré de blanc aux petites échancrures des quatre ailes.

Lé dessous des premières ailes est fauve , mais bordé de cendré-obscur , avec une dizaine de taches noires , dont quatre alignées sous la côte , & ayant une prunelle d'un blanc-luisant.

Le dessous des secondes ailes est cendré , avec une dizaine de taches d'un blanc-argenté , environnées de brun-obscur , & pour la plupart linéaires. La tache du disque est plus allongée que les autres & crochue à chaque bout , caractère

qui empêchera toujours de confondre cette espèce avec ses analogues.

Chez la femelle, les lunules fauves du dessus des secondes ailes sont surmontées de deux ou trois taches de leur couleur.

Du Cap de Bonne-Espérance.

155. POLYOMMATE Alphée.

POLYOMMATUS Alphæus.

Pol. alis denticulatis, supra atris, fusciâ communi fulvâ, nitidâ : posticis subtilis margaritaceis, fuscâ mediâ repandâ limboque postico ferrugineis.

Papilio P. U. Alphæus, alis subcaudatis, atris, fuscâ junctâ : subtilis variegatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 86. n° 782.*

Hesperia U. Alphæus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 553. n° 265.*

Papilio Alpheus. GRAM. *pl. 380. fig. F. G.*

Fabricius a fort mal-à-propos placé cette espèce dans la division de ses *Plébéiens urbicoles*, division dont se compose en grande partie notre genre *Hespérie*.

Il a pres de deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une bande transverse d'un fauve-ponceau-vif sur le milieu, & un petit liseré blanc aux échancreures du bord postérieur.

Le dessous des premières ailes est fauve, avec le pourtour extérieur cendré, le sommet d'un gris de perle & précédé de quelques lunules ferrugineuses avant lesquelles il y a deux taches noires & un espace blanc intermédiaire.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris de perle, avec une bande finie sur le milieu, & deux lignes ondulées sur le bord postérieur, d'un ferrugineux-pourpré. La bande du milieu est un peu sablée de gris, ce qui la rend inside à la partie antérieure & comme moniliforme à la partie postérieure. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec la massue allongée & terminée de ferrugineux.

Nous n'avons vu que le mâle.

Du Cap de Bonne-Espérance.

156. POLYOMMATE Thyra.

POLYOMMATUS Thyra.

Pol. alis supra atris, disco fulvo : subtilis testaceo-ferrugineis, maculis numerosis nigris pupillâ elevatâ argenteâ. (Mas.)

Papilio P. R. Thyra, alis unidentatis, nigricantibus, disco fulvo : subtilis purpurascens, maculis argenteis. LAM. *Syst. Nat. 2. p. 789. n° 227. — Mus. Lud. Ulr. p. 529. n° 147.*

Papilio P. R. Thyra, alis integris, disco fulvo, nigro punctato : subtilis purpurascens, maculis argenteis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 82. n° 756.*

Hesperia R. Thyra. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 314. n° 188.*

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec le disque d'un fauve-brûlé. Le fauve des premières ailes est comme divisé en taches; le fauve des secondes a beaucoup plus de largeur, & il est quelquefois ponctué de noir.

Le dessous des quatre ailes est ferrugineux, mais plus ou moins lavé de fauve sur le disque des supérieures, avec une multitude de taches noires ayant une prunelle argentée & élevée. Indépendamment de cela, les ailes supérieures ont l'origine de la côte d'un jaune-verdâtre qui s'étend sur la poitrine & sur les palpes. Le dessous du corps est d'un rouge-ferrugineux.

Nous n'avons pas vu de femelles.

De la côte occidentale d'Afrique.

157. POLYOMMATE Thysbé.

POLYOMMATUS Thysbe.

Pol. alis denticulatis, supra fulvis, nigro maculatis (basi argenteo maculatis) : posticis subtilis ferrugineis, flavido variegatis & striatis auroque maculatis.

Papilio P. R. Thysbe, alis denticulatis, subunicaudatis, fulvis, nigro maculatis : posticis imprimis subtilis, striatis auroque maculatis. LAM. *Syst. Nat. 2. p. 789. n° 226. — Mus. Lud. Ulr. p. 530. n° 148.*

Papilio P. R. Thysbe, alis denticulatis, subcaudatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtilis striatis auroque maculatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 71. n° 677.*

Papilio P. R. Nais, alis dentato-subcaudatis, basi argenteis auro striatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 71. n° 678.*

Hesperia R. Thysbe. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 292. n° 114.*

Hesperia R. Nais. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 292. n° 115.*

Papilio Nais. GRAM. *pl. 47. fig. D. E.*

Papilio Palmus. GRAM. *pl. 541. fig. F. G.*

Les papillons *Nais* & *Palmus* de Græme rapportent sans contredit au papillon *Thysbé* de Linneus, mais l'état des corps, dans les individus que nous avons vus, ne nous permet pas de dire si ce sont les deux sexes, ou si le *Palmus* n'est qu'une simple variété du *Nais*.

L'envergure du *Thysbé* est de douze à quinze

lignes. Le dessus des ailes est d'un fauve-ponceau-luisant, avec six à sept taches discordales & une bordure postérieure noire. La bordure des premières ailes est crénelée; celle des secondes se compose de traits longitudinaux, plus prononcés vers le sommet que vers l'angle anal. Chez les individus auxquels Cramer donne le nom de *Nais*, la base des quatre ailes est légèrement glacée de bleu-argenté; elle est au contraire un peu noirâtre & sans reflet chez ceux qu'il nomme *Palmus*.

Le dessous des premières ailes est fauve, avec une douzaine de points noirs épars depuis la base jusqu'au-delà du milieu, & des stries longitudinales d'un jaune-grisâtre à l'extrémité. Les quatre ou cinq points qui avoisinent la côte ont une prunelle argentée & un peu élevée.

Le dessous des secondes ailes est varié de ferrugineux & de jaunâtre, & il offre huit à neuf taches argentées, dont les antérieures linéaires, les autres plus larges, échancrées, & formant une bande arquée derrière le disque. Le bord postérieur est en outre strié de jaunâtre comme aux ailes de devant.

Le corps est noirâtre, avec des poils d'un roux-obscure sur le devant du corselet & vers l'extrémité de l'abdomen. Les palpes & les antennes sont aussi d'un roux-obscure.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Nota. Fabricius a décrit son papillon *Nais* d'après la figure de Cramer, qui représente mal-à-propos des lignes dorées à la base des ailes en dessus. Il paroît aussi qu'il donne le *Thysbe* de Linnæus sans l'avoir vu.

153. POLYOMMATE Hiéré.

Polyommatus Hiere.

Pol. alis subintegris, supra fuscis, fulvo virgulatis nigroque maculatis (maris rosaceo nitidissimis); posticis sublimb cinereis, nigro ocellatis, basi caradiseate, fuscique marginali fulva.

Papilio P. R. Hiere, alis fuscis, nigro punctatis: subtis cinereis, punctis ocellaribus numerosis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 80. n°. 726.

Hesperia R. Hiere. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 310. n°. 177.

Papilio Lampetie. WIEN. Verz. p. 522. fam. M. n°. 8.

Papilio Lampetie. ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 255. n°. 3.

Papilio Lampetie. HUBN. tab. 71. fig. 536-559.

SCHULT. Icon. tab. 289. fig. 1-4.

Papilio Hipponoe. OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1.

Papilio Hypothoe, rar. ESP. Pap. Eur. part.

1. tab. 51. Suppl. 7. fig. 3. (Fem.) — tab. 55. Suppl. 11. fig. 5. (Mas.)

Papilio Hipponoe. ESP. Pap. Eur. part. 1. tab. 62. cont. 12. fig. 2. (Mas.) — tab. 78. cont. 28. fig. 6. (Fem.)

Papilio Hipponoe. BERGSTR. Nomenkl. tab. 54. fig. 3. 4. (Mas.)

Papilio Lampetie. LANG. Verz. 2. p. 50. n°. 399-400.

Papilio Helle. LANG. Verz. 2. n°. 405-405.

Papilio Helle. BORRH. Pap. Eur. part. 1. p. 146 & 272. n°. 5. — part. 2. p. 221.

Papilio Hipponoe. BORRH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 276. n°. 77.

Papilio Lampetie. BORRH. Rhein. Magaz. tom. 1. n°. 78.

Papilio Hipponoe. SCHNEID. Syst. Befchr. p. 252. n°. 159.

Papilio Alciphron. SCHNEID. Syst. Befchr. p. 254. n°. 140.

Papilio Alciphron. NATURE. 6. p. 11.

Papilio Virgaurea. HUFNAG. tab. im. Berl. Mag. tom. 2. p. 80. n°. 45.

Largus fatinæ. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 44. fig. 92. a. b. (Male.) — pl. 72. Suppl. 18. fig. 92. f. g. (Femelle.)

Polyommata Hiere. LATR. nouv. Dict. d'Hist. nat. 2^e. édit. tom. 27. p. 489.

Polyommata Hiéré. GOD. Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 181. pl. W-XXIII. fig. 5. 4.

Polyommata Hiéré. GOD. Tab. méthod. des lépid. de France, DIURNES, p. 50. n°. 140.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre, fouetté de fauve & ponctué de noir, avec un reflet violet très-vif, qui absorboit quelquefois presque toute la couleur du fond. On voit à l'extrémité des secondes ailes une bandelette fauve crénelée en arrière, & la frange est blanche à toutes les ailes.

Le dessous de la femelle est toujours sans reflet violet aux quatre ailes, & le plus souvent sans marques fauves au milieu des secondes; mais, en revanche, la bande crénelée de l'extrémité de ces dernières ailes est beaucoup plus apparente.

Le dessous des premières ailes est rouilleux, principalement chez la femelle, avec les bords cendrés, & beaucoup de points oculaires noirs, dont les extérieurs moins gros & distribués sur deux rangs le long du bord postérieur.

Le dessous des secondes ailes est d'un cendré-clair

clair chez les deux sexes, avec la base bleuâtre, & une multitude de points noirs ocellés, dont les postérieurs forment deux séries marginales entre lesquelles il y a une bande de taches fauves.

Dans quelques femelles, la bande fauve du dessus des ailes inférieures est surmontée d'un cordon de petites lunules bleues.

On rencontre au contraire des mâles qui n'ont qu'un ou deux points noirs sur le dessus des ailes supérieures.

En Allemagne. Il a aussi été trouvé près de Phalsbourg par M. Pâtier, pharmacien à l'hôpital militaire de cette ville, & aux environs de Dijon, par M. le docteur Lorey, ancien chirurgien-major des armées des France.

159. POLYOMMATE Gordius.

POLYOMMATUS Gordius.

Pol. alis subintegris, suprà fulvis (maris violaceo nitidis), punctis limboque nigris; posticis subtus lateo-cinereis, nigro ocellatis, basi rufescente fasciâque marginali fuscâ.

Papilio Gordius, alis integerrimis, luteo-fulvis: omnibus utrinque maculis ocellaribus nigris; posterioribus subtus cinereis, fasciâ marginali luteâ. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 250. n^o. 157.

Papilio Gordius. ROEM. *Gen. Inf.* tab. 18. fig. 7. 8.

FUESL. *Magaz.* tom. 1. p. 206.

Papilio Gordius. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 50. *Suppl.* 6. fig. 5. a. b. — *tab.* 77. *cont.* 27. fig. 4.

Papilio Gordius. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 147 & 272. n^o. 6.

Papilio Gordius. HUBN. *Pap. tab.* 69. fig. 545-545.

Papilio Gordius. OCHS. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Gordius. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 75. n^o. 129.

Le grand Argus bronzé. ENGRAM. *Pap. d'Europe.* tom. 1. p. 273. pl. 72. *Suppl.* 13. fig. 91. a. b. bis. — p. 281. pl. 75. *Suppl.* 19. fig. 91. c. d. bis.

Polyommate Gordius. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2^e edit. tom. 27. p. 486.

Polyommate Gordius. God. *Hist. nat. des Lépid. de France*, tom. 2. p. 179. pl. W. XXIII. fig. 1. 2.

Polyommate Gordius. God. *Tab. méth. des Lépid. de France*, tome 2. p. 50. n^o. 141.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-ponceau à reflet violet dans le mâle, d'un fauve-doré sans reflet.

Hist. Nat. Inf. Tome I.V.

chez la femelle, avec beaucoup de points différenciels & le limbe postérieur noir. Les points des premières ailes sont plus gros que ceux des secondes.

Le dessous est d'un fauve-pâle aux premières ailes, d'un cendré-jannâtre aux secondes, avec une multitude de points noirs oculaires. Les secondes ailes ont la base verdâtre, & leur extrémité offre une bande fauve placée entre deux séries de points.

Il se trouve au mois de juillet, dans les Pyrénées, dans les Alpes, dans les parties montagneuses du midi de la France, &c.

Nota. La figure de Roemer est, comme il le dit lui-même, beaucoup trop grande. « *Magnitudine naturalum excedente depictus.* »

160. POLYOMMATE Therfamon.

POLYOMMATUS Therfamon.

Pol. alis subintegris, fulvis, maris violaceo nitidulis, femine nigro maculatis; posticis suprà dyso, fuscescente; subtus cinereis nigro ocellatis, fasciâ marginali fuscâ.

Hesperia R. Therfamon, alis subcaudatis, fulvis: subtus punctis ocellaribus numerosis; anticis fulvis, posticis cinereis. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 515. n^o. 184.

Papilio Therfamon. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 89. *cont.* 59. fig. 6.

Papilio Therfamon. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 150 & 274. n^o. 10. — *part.* 2. p. 225. n^o. 11.

Papilio Therfamon. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 79. n^o. 133.

Papilio Therfamon. OCHS. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Xanthé. HUBN. *Pap. tab.* 69. fig. 546-548.

Polyommate Therfamon. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2^e edit. tom. 27. p. 487.

Polyommate Therfamon. God. *Hist. nat. des Lépid. de France*, tom. 2. p. 177. pl. V. XXII. fig. 7. 8.

Polyommate Therfamon. God. *Tab. méth. des Lépid. de France*, tome 2. p. 50. n^o. 142.

Il a approché quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve-ponceau. Le genre est glacé de violet, avec le bord postérieur noir & frangé de blanc. Ses premières ailes ont huit à neuf points noirs, mais on ne les voit qu'à certains jours. Ses secondes ailes ont le bord interne & l'extrémité oculaires, avec une bande postérieure fauve, chargée en arrière d'un rang de points noirs.

Le dessous de la femelle est d'un fauve-doré aux premières ailes, avec des points noirs très-dif-

Pppp

tinés; il est d'un fauve-rembruni aux secondes ailes, avec des points noirs, & une bande postérieure d'un fauve-doré.

Le dessous des deux sexes est d'un jaune-fauve aux premières ailes, d'un gris-cendré aux secondes, avec une multitude de points noirs cercés de blancâtre. Les unes & les autres ont en outre à l'extrémité une bande rouille, transversale, & bordée par de simples points noirs.

Il habite les Alpes, l'Autriche, la Hongrie & les contrées les plus méridionales de la Russie.

Nota. Fabricius, qui a décrit ce polyommate d'après des individus de la Russie australe, dit que la femelle a une queue allongée. Cela paroît probable, car dans la femelle du *Phlaeas*, la dent qui précède extérieurement l'angle anal des ailes inférieures est plus prononcée chez les individus de l'Asie mineure que chez ceux du nord de l'Europe.

161. POLYOMMATE Xanthé.

Polyommatus Xanthe.

Pol. alis subintegris, supra fuscis, nitidis, nigro maculatis; subtus viridi-lutescentibus, nigro ocellatis; utraque striga marginali fulva.

Papilio P. R. Xanthe, alis subintegris, fuscis, nigro punctatis, fuscis marginali fulva; subtus lutescentibus, punctis numerosis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 81. n. 751.*

Papilio P. R. Garbas, alis fuscis, nigro punctatis, margine albo; subtus viridi-lutescentibus, punctis numerosis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 81. n. 752.*

Hesperia R. Xanthe. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 512. n. 182.*

Hesperia R. Garbas. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 512. n. 185.*

Papilio Xanthe. WIEN. *Verz. p. 131. sum. M. n. 6.*

Papilio Circe. WIEN. *Verz. p. 131. sum. M. n. 7.*

Papilio Xanthe. ILLIC. *N. Aufg. Deff. tom. 2. p. 257. n. 6.*

Papilio Circe. ILLIC. *N. Aufg. Deff. tom. 2. p. 259. n. 7.*

Papilio Circe. HUEN. *Pap. tab. 67. fig. 354-556.*

Papilio Circe (mas). MULLER, *Faun. Silvestica.*

Papilio Xanthe. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 149 & 274. n. 9. — part. 2. p. 223.*

Papilio Circe. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 148 & 273. n. 8. — part. 2. p. 222.*

Papilio Xanthe. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 280. n. 2.*

Papilio Circe. BORKH. *Rhein. Magaz. p. 280. n. 1.*

Papilio Xanthe. BRAHM. *Inf. Kalend. p. 504. n. 565.*

Papilio Circe. BRAHM. *Inf. Kalend. p. 505. n. 564.*

Papilio Circe. LANG. *Verz. 2. p. 51. n. 410-415. — n. 414-416. (Var.)*

Papilio Circe. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Xanthe. ROSSI. *Faun. Etr. tom. 2. p. 157. n. 1059.*

Papilio Xanthe. PETAGNA, *Instit. Ent. tom. 1. p. 491. n. 157.*

Papilio Garbas. PETAGNA, *Instit. Ent. tom. 1. p. 492. n. 158.*

Papilio Alexis, var. 4. SCOPOLI, *Ent. Carn. p. 180.*

SCHIEFF. *Icon. tab. 272. fig. 1. 2.*

Papilio Dorilas. HUENAG. *Tabel. im. Berl. Mag. tom. 2. p. 68. n. 21.*

Papilio Dorilas. NATURE. *G. p. 6. n. 21.*

Papilio Phocas. NATURE. *G. p. 29. n. 17.*

Papilio Phocas. ESZ. *Pap. Eur. part. 1. tab. 55. Suppl. 11. fig. 1. 2. — tab. 65. cont. 15. fig. 6. (Var.)*

L'Argus myope. GEOFF. *Hist. Inf. tom. 2. p. 64. n. 55.*

L'Argus myope. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 183. pl. 45. fig. 89. a. b. c. & — p. 512. pl. 84. 2. Suppl. fig. 89. e. f.*

Polyommate Circe. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat. 2. édit. tom. 27. p. 490.*

Polyommate Xanthé. GOD. *Hist. nat. des Lépid. de France, p. 196. pl. 9. secund. fig. 5. & pl. 10. secund. fig. 1.*

Polyommate Xanthé. GOD. *Tabl. méthod. des Lépid. de France, DIURNES, p. 51. n. 145.*

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le mâle a le dessus des ailes d'un brun-noirâtre-écailleux, avec des points noirs épars, une ligne marginale de taches fauves, & la frange blanche. Il a le dessous d'un jaune-verdâtre-pâle, avec une multitude de points noirs oculaires, & une ligne de taches fauves répondant à celle de la surface opposée.

La femelle diffère du mâle en ce qu'elle a le fond des ailes supérieures fauve de part & d'autre.

Il écote en mai & en août. On le trouve dans plusieurs contrées de l'Europe, & il est très-commun aux environs de Paris.

162. POLYOMMATE HELLÉ.

POLYOMMATUS Helle.

Pol. alis subintegris, suprà fuscis, violaceo maculatis, disc. antecuram, fulvo nigroque raris: posticis subtus corticinis, punctis ocellaribus nigris, strigâ angulatâ albâ subciliâque marginali rubrâ.

Hesperia R. Helle, alis integris, obscuris, caeruleo maculatis: omnibus subtus punctis ocellaribus numerosis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 80. n°. 750.

Hesperia R. Helle. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 512. n°. 181.

Papilio Helle. WIEN. Verz. p. 181. fam. M. n°. 4

NATURF. 6. p. 114. tab. 5. fig. 2.

Papilio Helle. ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 256. n°. 4.

Papilio Helle. HERN. Pap. tab. 67. fig. 551-555.

Papilio Helle. PETAGNA, Instit. Ent. tom. 1. p. 491. n°. 156.

Papilio Helle. OCHSEX. Pap. Eur. tom. 1.

Papilio Amphidamas. ESP. Pap. Eur. part. 1. tab. 58. cont. 8. fig. 4. (Mas.) — tab. 65. cont. 15. fig. 5. (Fem.)

Papilio Amphidamas. KNOCH, Beytr. part. 2. p. 99. tab. 6. fig. 4. 5. (Fem.)

BERGSTR. Nomenkl. tab. 122. fig. 5-7.

Papilio Amphidamas. BORKH. Pap. Europ. part. 1. p. 151 & 274. n°. 11. — part. 2. p. 223. n°. 10.

Papilio Amphidamas. BORKH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 279. n°. 79.

Papilio Amphidamas. SCHNEID. Syst. Beschhr. p. 257. n°. 145.

Papilio Xanthe. LANG. Verz. 2. p. 52. n°. 417-420.

Argus myope violet. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 276. pl. 71. Suppl. 17. fig. 89. a. b. — pl. 6. Suppl. 5. fig. 69. d. e. bis. (Var. fem.)

Polyommate HELLÉ. LATR. nouv. Dict. d'Hist. nat. 2. éd. tom. 27. p. 499.

Polyommate HELLÉ. GOD. Hist. nat. des Lépid. de France, tom. 2. p. 184. pl. W. XXIII. fig. 5. 6.

Polyommate HELLÉ. GOD. Tabl. méthod. des Lépid. de France, DIKERS, p. 51. n°. 144.

Il a de onze à douze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre, glacé de violet, avec le disque des premières ailes fauve & coupé transversalement par des points noirs. Ses secondes ailes ont avant le bord postérieur une bande fauve dont le côté externe est crénelé & longé par une ligne blanche interrompue.

Le dessus de la femelle est comme celui du mâle, mais, en place de resset, il a des atomes bleus à la base des premières ailes, & une série de lunules de cette couleur, puis une bande fauve à l'extrémité de toutes les ailes.

Le dessous des deux sexes est d'un jaune-orangé aux premières ailes, avec de gros points noirs à iris grisâtre. Il est d'un brun-tanné aux secondes ailes, avec des points semblables, mais plus petits, & une bande terminale d'un rouge-fauve. Outre cela, l'extrémité des quatre ailes offre deux rangées transverses de lunules noires, dont les extérieures plus petites & appuyées sur un cordon de traits blanchâtres, les intérieures surmontées chacune d'un chevron blanc assez large. La frange des secondes ailes est entrecoupée de blanc & de brun, tandis que celle des premières ailes est toute blanche de part & d'autre.

On le trouve, aux mois de mai & d'août, en Allemagne & dans l'est de la France. Il se plaît dans les parties montagneuses.

165. POLYOMMATE CHRYSEIS.

POLYOMMATUS Chryseis.

Pol. alis subintegris, suprà fulvis, maris disc. bipunctato margineque violaceo n. caule, & omnibus nigro maculatis: posticis subtus fuscis corticinis, punctis ocellaribus numerosis subciliâque angulâ ant. rufâ.

Papilio P. R. Chryseis, alis auris, margine caudalescente: posticis subdentatis, suis obscuris, grossis punctis ocellaribus numerosis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 79. n°. 725.

Hesperia R. Chryseis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 209. n°. 174.

Papilio Chryseis. WIEN. Verz. p. 181. fam. M. n°. 5.

Papilio Chryseis. ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 255. n°. 5.

Papilio Chryseis. BERGSTR. Nomenkl. p. 43. tab. 68. fig. 4-5. (Mas.) fig. 6-8. (Fem.)

Papilio Chryseis. PETAGNA, Inf. Ent. tom. 1. p. 499. n°. 155.

Papilio Chryseis. LANG. Verz. 2. p. 50. n°. 401. 402.

Papilio Chryseis. BORKE. *Pap. Eur. part. 1.* p. 144 & 271. n°. 4.

Papilio Euridice. BORKE. *Pap. Eur. part. 1.* p. 145 & 270. n°. 5. — *part. 2.* p. 220.

Papilio Euridice. BORKE. *Rhein. Magaz. tom. 1.* p. 275. n°. 76.

Papilio Euridice. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 231.* n°. 138.

Papilio Hippothoe. ESP. *Pap. Eur. part. 1.* tab. 22. fig. 5. (Mas.) — *tab. 78. cont. 28. fig. 5.* (Fem.) — *tab. 100. cont. 55. fig. 2.* (Aucr-ratio.)

Papilio Chryseis. HUBN. *Pap. tab. 68. fig. 337.* 558. — *tab. 71. fig. 355.*

Papilio Chryseis. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Argus fatiné changeant, première espèce. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1.* p. 282. pl. 78. *Suppl. 19. fig. 95. a-g. bis.*

Polyommate Chryseis. LATR. *nouv. Diction. d'Hist. nat. 2^e. édit. tom. 27. p. 488.*

Polyommate Chryseis. GOD. *Hist. natur. des lépid. de France, p. 198. pl. 9. secund. fig. 4. & pl. 10. secund. fig. 2.*

Polyommate Chryseis. GOD. *Tabl. méth. des lépid. de France, DIURNES, p. 51. n°. 145.*

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve-ponceau-vif, avec tout le pourtour noirâtre & glacé de bleu-violet. Le milieu de toutes les ailes est marqué d'un double point noir, & les inférieures ont sur le brun du bord terminal une ligne fauve carrément échancrée en arrière.

La femelle a le dessus des premières ailes d'un fauve-foncé, avec des points & les bords noirâtres. Le dessus des secondes ailes est noirâtre, avec une ligne fauve, postérieure, & semblable à celle que l'on voit sur les ailes correspondantes du mâle.

Le dessous des deux sexes est d'un cendré tirant sur le brun, avec des points noirs à iris gris. Outre cela, les premières ailes ont le milieu plus ou moins fauve, & les secondes sont traversées à leur extrémité par une bande également fauve.

Il se trouve dans les clairières des bois en juin & en août. On l'a pris plusieurs fois à quelques lieues de Paris.

164. POLYOMMATE Eurydice.

POLYOMMATUS Eurydice.

Pol. alis suprà maris fulvis, disco immaculato margineque omni nigro; femine fuscis, nigro maculatis: subtus lutescenti-cinereis, punctis ocellaribus numerosis basique virescente.

Papilio Enridice, alis fulvis, nitentibus, margine antico imboque latiori nigro, disco immaculato: subtus rufis, ocellis nigris albo annulatis. ESP. *Pap. Eur. tab. 116. cont. 71. fig. 6. 7.*

Papilio Euridice. HUBN. *Pap. tab. 68. fig. 339-342.*

Papilio Eurybia. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.* 2^e. édit.

Polyommate Eurydice. LATR. *nouv. Diction. d'Hist. nat. 2^e. édit. tom. 27. p. 488.*

Polyommate Eurydice. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 175. pl. V. XXII. fig. 5. 6.*

Polyommate Eurydice. GOD. *Tabl. méth. des lépid. de France, DIURNES, p. 51. n°. 146.*

Il a de quinze à seize lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve-ponceau-vif, avec le contour extérieur des quatre ailes & le bord abdominal des secondes d'un brun-noirâtre. Le dessous est d'un cendré-jaunâtre, avec une multitude de points noirs à iris gris, une teinte roussâtre au milieu des premières ailes, & une teinte verdâtre à la base des secondes.

Le dessous de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec une dizaine de points noirs sur le disque de chaque aile. Le dessous est, à une légère nuance près, comme dans le mâle. La frange des quatre ailes est blanche dans les deux sexes.

Se trouve dans les Alpes, en juillet & en août.
Nota. Fabricius rapporte ce polyommate au *Chryseis*; cependant il y a de la différence entre l'un & l'autre, car l'*Eurydice* mâle a la bordure du dessus moins large & sans rellet, & le disque sans points noirs. L'*Eurydice* femelle n'a point de fauve en dessous; les points oculaires du dessous des deux sexes sont constamment plus petits, quoique d'ailleurs aussi nombreux que chez le *Chryseis*.

165. POLYOMMATE Hippothoe.

POLYOMMATUS Hippothoe.

Pol. alis suprà fulvis, singularum maris margine tenui lunulâque centrali, anticarum femine maculis plurimis, nigris: subtus cinereis, basi cœrulescente, punctis ocellaribus numerosis fasciâque marginali fulvâ.

Papilio P. R. Hippothoe, alis integerrimis, suprà fulvis, immaculatis: subtus cinerascens, punctis ocellaribus numerosis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 795. n°. 254.* — *Faun. Suec. édit. 2. p. 274. n°. 1046.*

Papilio P. R. Hippothoe, alis integris, margine albo: subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 126.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 79. n°. 725.*

Hesperia R. Hippothoe. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 509. n°. 172.

Papilio Hippothoe. WIEN. *Fierz.* p. 181. fam. M. n°. 2.

Papilio Hippothoe. ILLIG. *N. Aufg. Delf.* tom. 2. p. 232. n°. 2.

ROES. *Inf. part. 5. tab. 57. fig. 6. 7.*

NATURE. 6. p. 11.

Papilio Hippothoe. BERGSTR. *Nomenkl. tab. 68. fig. 1-5.*

Papilio Hippothoe. BORKH. *Pap. Eur. part. 1.* p. 145 & 270. — *part. 2. p. 220. n°. 2.*

Papilio Hippothoe. SCHNEID. *Syst. Beshchr.* p. 228. n°. 150.

Papilio Hippothoe. LANG. *Fierz. 2. p. 50. n°. 595-598.*

Papilio Hippothoe. FUESSL. *Suiff. Inf. p. 52. n°. 607.*

Papilio Hippothoe, var. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 38. Suppl. 15. fig. 1. a. b.*

Papilio Hippothoe fœm., var. KNOCH, *Beytr. part. 2. tab. 6. fig. 5.*

Papilio Hippothoe. HUBN. *Pap. tab. 70. fig. 332-334.*

Papilio Hippothoe. OCUSEN. *Pap. Eur. tom. 1. L'Argus brezzé, var. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 43. fig. 91. c. d.*

L'Argus latine à taches noires. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 44. fig. 93. a. b. c.*

Polyommate Hippothoe. LATR. *nouv. Diction. d'Hyl. nat. 2^e. edit. tom. 27. p. 487.*

Polyommate Hippothoe. GOD. *Hysl. natur. des Lépid. de France, tom. 1. p. 200. pl. 9. second. fig. 5. & pl. 10. second. fig. 5.*

Polyommate Hippothoe. GOD. *Tabl. méth. des Lépid. de France, DIVANES, p. 52. n°. 147.*

Il a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve-ponceau-rouge, avec une petite bordure noire, entiere aux premières ailes, crénelée intérieurement aux secondes. Il y a en outre une lunule noire au centre de chaque aile.

La femelle a le dessus des ailes supérieures d'un fauve-gai, avec plusieurs taches & les bords noirs. Elle a le dessus des ailes inférieures d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, placée avant le bord terminal & échancrée en arrière.

Le dessous des deux sexes est comme dans le *Chryseis*, mais les secondes ailes ont la base bleuâtre, & leur milieu offre un arc noir au lieu d'offrir deux points ocellés.

Se trouve en juin, dans les endroits marécageux.

166. POLYOMMATE de la Verge-d'or.

POLYOMMATUS Virgaureæ.

Pol. alis superis fulvis, limbo nigro, vasis immaculatis, & vasis multumaculatis : posticis subitis pallide luteis, punctis albis, & ciliis & vasis nigris singulis à maculis albis.

Papilio P. R. Virgaureæ, alis subangulatis, fulvis margine fuscis, punctis atris fuscis. LATR. *Syst. Nat. 2. p. 795. n°. 235.* — *Faun. Suec. edit. 2. p. 285. n°. 1079.*

Papilio P. R. Virgaureæ, alis subangulatis, fulvis margine atris : subitis punctis nigris albisque. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 126.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 79. n°. 724.*

Hesperia R. Virgaureæ. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 509. n°. 175.

Papilio Virgaureæ. WIEN. *Fierz. p. 180. fam. M. n°. 1.*

SCHAEFF. *Icon. tab. 97. fig. 7.*

NATURE. 6. p. 11.

Papilio Virgaureæ. SCOP. *Ent. Carn. p. 180. n°. 402.*

Papilio Virgaureæ. ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 157. n°. 1053.*

Papilio Virgaureæ. PETAG. *Instit. Ent. tom. 1. p. 490. n°. 152.*

Papilio Virgaureæ. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 22. fig. 2. a. b.*

Papilio Virgaureæ. BERGSTR. *tab. 65. fig. 1-4.*

Papilio Virgaureæ. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 141 & 269.* — *part. 2. p. 220. n°. 1.*

Papilio Virgaureæ. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 274. n°. 75.*

Papilio Virgaureæ. ILLIG. *N. Aufg. Delf. tom. 2. p. 250. n°. 1.*

Papilio Virgaureæ. SCHNEID. *Syst. Beshchr. p. 227. n°. 150.*

Papilio Virgaureæ. LANG. *Fierz. 2. p. 40. n°. 599-604.*

Papilio Virgaureæ. SCHWARZ, *Raupenka. p. 545.*

Papilio Virgaureæ. PANZ. *Faun. Germ. 21. 22.*

Papilio Virgaureæ. HUBN. *Pap. tab. 70. fig. 349-351.*

Papilio Virgaureæ. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 71. n°. 126.*

Papilio Virgaureæ. OCHSEN. *Pap. Eur.* tom. 1.
Papilio Phléas. FÜESSL. *Swiss. Inf.* p. 52.
 n°. 605.

L'Argus fatiné. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1.
 p. 167. pl. 44. fig. 92. c. d. e.

Polyommate de la Verge-d'or. LATR. *noir.*
Dict. d'Hist. nat. 2^e. édit. tom. 27. p. 467.

Polyommate de la Verge-d'or. GOD. *Hist. nat.*
des lépid. de France, tom. 1. p. 202. pl. 9. *secund.*
 fig. 6. & pl. 10. *secund.* fig. 4.

Polyommate de la Verge-d'or. GOD. *Tabl. métho-*
dique des lépid. de France, DIURNES, p. 52.
 n°. 143.

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le mâle a le dessus des ailes d'un fauve-brûlé brillant, avec une petite bordure noire, entière aux supérieures, crenelée intérieurement aux inférieures.

La femelle est fauve & ponctuée de noir en dessus, mais le fond de ses ailes inférieures est plus ou moins rembruni sur le milieu.

Le dessous des deux sexes est d'un fauve-jaunâtre-pâle, avec une douzaine de points noirs légèrement ocellés. Les points des secondes ailes sont plus petits, & immédiatement suivis d'une rangée transversale de taches blanches.

La chenille est pubescente, d'un vert-foncé, avec une ligne jaune le long du dos, & des lignes d'un vert-pâle sur les côtés. Sa tête & ses pattes écaillées sont noires. Elle vit sur la verge-d'or commune & sur la patience sauvage.

La chrysalide est d'un jaune-brunâtre, avec l'enveloppe des ailes plus lincée.

Il paraît au printemps & en été. On le trouve dans plusieurs parties de l'Europe, dans l'est de la France, &c.

167. POLYOMMATE PHLEAS.

POLYOMMATUS Phléas.

Pol. alis anticis cupreo-fulvis, nigro maculatis; posticis supra fuscis, fusciâ crenatâ; subâ; subtis fusciscenti-cinereis, punctis nigricantibus junctique flexuosa testacea.

Papilio P. R. *Phléas, alis subangulatis, fulvis, nigro punctatis; subtis albo marginatis; posticis ciniscentibus*. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 795. n°. 232. — *Euam. Succ. edit.* 2. p. 285. n°. 1076.

Papilio P. R. *Phléas, alis subintegris, fulvis, nigro punctatis; subtis ciniscentibus*. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 126. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 80. n°. 727.

Hesperia R. *Phléas*. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 1. pars 1. p. 511. n°. 178.

Hesperia R. *Eleus, alis emarginatis, fuscis;*

anticis utrinque difco fulvo, nigro punctato; posticis fusciolâ subâ; subtis cinereis, nigro punctatis. FAB. *Ent. Syst. Suppl.* tom. 5. p. 450. n°. 180-181. (Femelle.)

Papilio P. R. *Timeus, alis caudatis, fulvo fuscoque variis; anticis subtilis punctis ocellaribus atris*. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 70. n°. 667. (Variété femelle.)

Hesperia R. *Timeus*. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 285. n°. 96.

Papilio Timeus. CRAN. pl. 186. fig. E. F. (Var. femelle.)

Papilio Phléas. WIEN. *Verz.* p. 181. *fam. M.* n°. 5.

SCHÆFF. *Icon.* tab. 145. fig. 5. 4.

ROES. *Inf. part.* 3. tab. 45. fig. 5. 6.

NATURE. 6. p. 11. tab. 1. fig. 1.

Papilio Phléas. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 22. fig. 1. — tab. 62. *cont.* 12. fig. 5. — tab. 60. *cont.* 10. fig. 5.

Papilio Phléas. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 146 & 272. n°. 7. — *part.* 2. p. 222.

Papilio Phléas. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 279. n°. 80.

Papilio Phléas. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 256. n°. 5.

Papilio Phléas. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 255. n°. 141.

Papilio Phléas. HUFNAG. *Tabell. im. Berl. Magaz.* tom. 2. p. 80. n°. 44.

Papilio Phléas. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 65. fig. 5. 6.

Papilio Phléas. LANG. *Verz.* 2. p. 51. n°. 406-409.

Papilio Phléas. BRAHM. *Inf. Kalend.* p. 157. n°. 69.

Papilio Phléas. SCHWARZ, *Raupenkal.* p. 179 & 544.

Papilio Phléas. ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 157. n°. 1040.

Papilio Phléas. PETAG. *Instit. Ent.* tom. 1. p. 490. n°. 154.

Papilio Phléas. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 70. n°. 123.

Papilio Phléas. HUBN. *Pap. tab.* 72. fig. 562. 565.

Papilio Phléas. OCHSEN. *Pap. Eur.* tom. 1.

Papilio Virgaureæ (sexus alter). SCOP. *Ent. Carn.* p. 181.

Papilio Virgaurea. FÜESSEL. *Swiss. Inf.* p. 52. n°. 675.

Le bronze. GEOFF. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 63. n°. 35.

L'Argus bronze. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 183. pl. 45. fig. 91. a. b. — pl. 72. *Suppl.* 10. fig. 91. c. g. h.

Polyommate Phloxus. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2^e. édit. p. 389.

Polyommate Phloxus. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 1. p. 204. pl. 10. fig. 1.

Polyommate Phloxus. GOD. *Tab. méthod. des lépid. de France*, LITVANS. p. 52. n°. 149.

Les hétéropies rurales *Phloxus*, *Eleus* & *Timens* de Fabricius, ne font qu'une seule espèce, dont l'envergure est de douze à quatorze lignes.

Le dessus des premières ailes, chez les deux sexes, est d'un fauve-cuirreux-lusant, avec huit gros points noirs, & la côte ainsi que le bord postérieur d'un brun-noirâtre. Leur dessous est d'un fauve-jamblé, avec une douzaine de points noirs à iris blanc, & l'extrémité cendrée.

Le dessus des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, avec un arc central & quelques points plus foncés, puis une bande fauve postérieure ayant les côtés crénelés. Leur dessous est d'un cendré-brunâtre, avec une quinzaine de petits points noirs espacés, & une ligne flexueuse bréchettée répondant à la bande fauve de la surface opposée.

Quelquefois la bande fauve du dessus des secondes ailes est formée de trois à quatre points bleutres comme dans le *Timens* de Fabricius.

La chenille, suivant quelques auteurs, est d'un vert-clair, avec une ligne jaune le long du dos. Elle vit sur la *patience des prés*.

Ce polyommate se trouve, au printemps & à la fin de l'été, en Europe, dans l'Asie mineure & dans l'Amérique septentrionale. Il se repose particulièrement sur les fleurs de *renoncules*. Les individus du midi de l'Europe & même du centre de la France ont le dessus des ailes supérieures plus rembruni, & chez leurs femelles (l'*Eleus* & le *Timens* de Fabricius), l'échancrure du bord terminal des ailes inférieures est très-prononcée, ce qui forme en quelque sorte deux petites queues. Les individus de l'Amérique septentrionale ressemblent parfaitement en dessus à ceux des environs de Paris, mais ils ont le dessous des secondes ailes d'un cendré plus clair & qui fait ressortir davantage les points noirs.

Fabricius le trouve probablement en disant que son *Eleus* le trouve à Sirinam. L'individu figuré par Cramer a été pris aux environs de Smyrne.

163. POLYOMMATE Hylla.

Polyommatus Hylla.

Pol. alis dentatis, fulvis, nigra punctatis; posticis basi supra fuscis, subtis albidis. FAB.

Papilio N. P. *Hylla*. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 39. n°. 572.

Papilio S. *Hylla*. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 253. n°. 784.

Papilio Hylla. GRAM. pl. 45. fig. B. C.

Fabricius a pris ce lépidoptère pour une de ces espèces qu'on nomme vulgairement *Eleus*. Quoiqu'on ne l'ayent pas vu, nous en parlons ici pour fixer l'attention des entomologistes & des amateurs.

Il se rapproche extrêmement du *Phloxus*, mais il est plus grand; ses ailes inférieures ont des bords blancs & beaucoup plus étendus de points noirs.

Ses environs de Smyrne.

Nota. Ne seroit-ce pas la femelle d'une espèce voisine du *Chryseis* ou de l'*Hippalodé* ?

169. POLYOMMATE Salustus.

Polyommatus Salustus.

Pol. alis integerrimis, fulvis, nigra variis; anticis subhis nigro punctatis, posticis cinereis fusco maculatis. FAB.

Hesperia R. *Salustius*. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 510. n°. 175.

Papilio Salustius. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 39. fig. 1.

Il a tout-à-fait le port du *Phloxus*. Le dessus des ailes est fauve, avec des points & plusieurs lignes transverses noirs. Le dessous des ailes supérieures est fauve & ponctué de noir. Le dessous des inférieures est cendré & tacheté de brun.

De l'Inde.

(Traducan de Fabricius.)

170. POLYOMMATE Evadras.

Polyommatus Evadras.

Pol. alis denticulatis, supra fulvis, marginibus fuscis sinuataque variegata; posticis fuscis corticinis, cinereo maculatis.

Hesperia U. *Evadras*, *alis caudatis, fuscis, digito fulvo; anticis subhis punctis argenteis pilosculatis*. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 547. n°. 506.

Papilio Pierus. GRAM. pl. 24^e. fig. F. F.

Papilio Nyctetus. GRAM. pl. 500. fig. F. C. (Var.)

Papilio Pierus. HERBST, *Pap. tab.* 323. fig. 10. 11.

M. Latreille a reconnu le premier que le

pillon unicolore *Erabus* de Fabricius étoit un polymmate.

Il a de quinze à dix-huit lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve-gai, avec une bordure d'un noir-brun, partant de l'origine des ailes supérieures, se rétrécissant entre le sornmet & l'angle interne des inférieures, & offrant un entrecoupé blanc sur la frange du bord terminal des unes & des autres.

Le dessus de la femelle est d'un fauve moins gai que celui du mâle, & entièrement bordé de brun-noirâtre.

Le dessous des premières ailes est fauve dans les deux sexes, avec le pourtour extérieur d'un brun-tanné, & une douzaine de points noirs à prunelle l'une.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-tanné, plus foncé chez le mâle que chez la femelle, avec des taches cendrées, dont les intermédiaires forment parfois une sorte d'X, les postérieures tantôt séparées, tantôt réunies en une bande flexueuse. Le corps a le dessus jaunâtre, & le dessous d'un brun-tanné. Les antennes sont entièrement noires.

Cette espèce nous a offert plusieurs variétés.

La première a en dessous le sornmet des ailes supérieures & le fond des inférieures d'une couleur pourpre ou lie de vin; du reste elle ressemble aux mâles ordinaires.

La seconde est, comme le mâle précédent, d'une couleur lie de vin en dessous, mais les ailes inférieures offrent des lignes blanches très-étroites, au lieu d'offrir des taches cendrées. Elle répond au papillon *Ayctes* de Cramer.

La troisième, beaucoup plus extraordinaire que les deux autres, est une femelle. Elle a le fauve du dessus des secondes ailes coupé transversalement par une bande noire. Le dessous de ses quatre ailes est parsemé de points & de chevrons d'un blanc-argenté, seulement les points de ses ailes supérieures sont un peu bordés de noir.

Du Cap de Bonne-Espérance.

171. POLYMMATE Pétalus.

POLYMMATUS Petalus.

Pol. alis integerrimis, supra fulvis, maculis discoloribus postica nigris: posticis fimbriis nebulosis; griseis, fuscis duabus transverse albis.

Papilio Petalus. GRAM. pl. 245. fig. C. D.

Papilio Petalus. HERBST, Pap. tab. 325. fig. 6. 9.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-jaunâtre, avec quelques gros points discordaux, & une bordure assez large, d'un noir-brun.

Le dessous des premières ailes est de la couleur du dessus, mais il a le milieu plus tacheté de noir,

& la bordure est remplacée par des atomes noires.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris piqué de brun, avec deux bandes blanches, transverses, dont l'antérieure discordale & fortement interrompue vers le bord interne.

Décrit d'après un individu qui nous a paru être une femelle.

Du Cap de Bonne-Espérance.

172. POLYMMATE ORUS.

POLYMMATUS Orus.

Pol. alis integris, supra fulvis (maris violaceo-nitidulis), punctis marginique nigris: posticis subtilis cinereis, maculis ocellaribus obsoletis, singulae postica à lunulis fuscescentibus.

Papilio Orus. GRAM. pl. 332. fig. E. F.

Papilio Orus. HERBST, Pap. tab. 324. fig. 8. 9.

Papilio P. R. Arcas, alis integerrimis, fulvis, margine punctisque nigris: posticis subtilis griseis, immaculatis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. pag. 80. n°. 726.

Heperia R. Arcas. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. ap. 311. n°. 179.

Fabricius a pris la femelle pour le mâle. Il a vu en outre des individus dont le dessous des ailes inférieures étoit effacé, ce qui l'a probablement empêché de reconnaître l'*Orus* de Cramer, dont la figure n'est pas d'ailleurs très-exacte.

Il a de dix à douze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-ponceau, avec deux taches centrales, une rangée postérieure de points & le bord terminal noirs. La rangée de points manque aux secondes ailes du mâle, mais il a un léger reflet violet.

Le dessous des premières diffère du dessus en ce que les bords sont cendrés, & en ce que les points noirs sont oculaires & qu'il y en a un de plus sur le milieu.

Le dessous des secondes ailes est cendré, avec des taches un peu plus claires, à prunelle noire, & une série marginale de lunules brunâtres.

Du Cap de Bonne-Espérance.

173. POLYMMATE ZEUXO.

POLYMMATUS Zeuxo.

Pol. alis caudatis, integris, disco fulvo, nigro maculato: primoribus subtilis argenteo-maculatis. LEXN.

Papilio P. R. Zeuxo. LEXN. Syst. Nat. 2. p. 789. n°. 251. — Mus. Laid. Clr. p. 351. n°. 149.

Papilio P. R. Zeuxo. FAB. Mant. Inf. tom. 2. pag. 82. n°. 757.

Heperia

Hesperia R. Zeuxo. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5.* pars 1. pag. 514. n°. 189.

N'ayant pas vu ce polyommate, nous traduisons la description que Linné en donne dans son *Museum Ludovicae Utriae*.

Sa taille est moins petite que celle de l'*Argus* proprement dit, en sorte qu'on doit le mettre parmi les plus petits papillons. Ses premières ailes sont noires en dessus, avec le disque largement fauve; ou plutôt elles sont d'un fauve-luisant & largement bordées de noir tout autour, avec plusieurs taches noires (environ neuf), carrées & souvent adhérentes. Leur dessous est d'un cendré-pâle, mais un peu fauve sur le milieu, avec beaucoup de taches (au-delà de dix ou douze), noires, éparées, ayant, à l'exception de deux ou trois qui avoisinent le bord interne, une pépelle d'un bleu-argenté-luisant.

Le dessus des ailes inférieures est comme celui des supérieures. Leur dessous est d'un cendré-obscure & sans taches.

Du Cap de Bonne-Espérance.

174. POLYOMMATE Ballus.

POLYOMMATUS Ballus.

Pol. alis integris, suprâ fuscis (feminae areâ fulvâ): *posthâ subius ad basin viridibus oculo centrali obsoleto, ad apicem carneo-cinereis strigâ à punctis rubris albo innatis.*

Papilio P. R. Ballus, alis integris, fulvis, (feminae fuscis), *marginè fusco: subius anticis nigro punctatis, posthâ viridibus marginè fusco.* FAB. *Mant. Inf. tom. 2. pag. 80. n°. 279.*

Hesperia R. Ballus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3.* pars 1. p. 511. n°. 180.

Papilio Ballus. BORKH. *Pap. Eur. part. 2.* p. 224. n°. 12.

Papilio Ballus. HUBN. *Pap. tab. 107. fig. 550.* (Mas.) — *tab. 72. figs. 560. 561.* (Fæm.)

Papilio Ballus. PETAGNA, *Inflit. Entom. tom. 1.* p. 491. n°. 155.

Papilio Ballus. OSCHEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Polyommate Ballus. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 186.* OBSERVATION.

Fabricius a connu les deux sexes de ce polyommate, mais il a pris le mâle pour la femelle, & réciproquement.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre, avec la frange plus pâle, & deux petits points fauves à l'angle interne des ailes inférieures.

Le dessus de la femelle est du même brun que chez le mâle, avec un grand espace fauve sur le disque des ailes supérieures, & un espace fem-

blable, mais moins large, à la région anale des inférieures.

Le dessous des premières ailes est d'un fauve plus foncé chez la femelle que chez le mâle, avec les bords bruns, la base verte, & une quinzaine de points noirs discordaux, ayant pour la plupart un iris blanc.

Le dessous des secondes ailes est vert, depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec une tache centrale obscure & en majeure partie entourée de blanc; il est d'un cendré-inégal vers l'extrémité, avec deux rangées courbes de points blancs, dont les antérieurs moins distincts, les postérieurs appuyés chacun sur un point rouge. Le corps est d'un brun-noirâtre, avec des poils verts sur le corselet & sur le ventre. Les antennes sont noirâtres, annelées de blanc, avec le dessus de la massue ferrugineux.

En Espagne & en Italie. M. Lefebvre de Cérilly l'a pris en 1825 aux environs de Perpignan.

175. POLYOMMATE de la Ronce.

POLYOMMATUS Rubi.

Pol. alis denticulatis, suprâ fuscis, nitidis: subius viridibus, marginè tenui ferrugineo strigâque à punctis albis.

Papilio P. R. alis dentato-subcaudatis, suprâ fuscis, subius viridibus. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 791. n°. 257.* — *Faun. Suec. edit. 2. p. 284. n°. 1077.*

Papilio P. R. Rubi. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. pag. 121.* — *Mant. Inf. tom. 2. p. 71. n°. 670.*

Hesperia R. Rubi. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5.* pars 1. p. 287. n°. 102.

Papilio Rubi. WIEN. *Verz. pag. 186. sum. O. n°. 1.*

SCHÆFF. *Icon. tab. 29. fig. 5. 6.*

NATURF. 6. p. 12. n°. 47.

ROEM. *Gen. Inf. tab. 18. fig. 11. 12.*

Papilio Rubi. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 21. fig. 2.* — *tab. 98. cont. 55. fig. 1-4.* (La chenille & la chrysalide.)

Papilio Rubi. HUFNAG. *Tab. im. Berl. Magaz. tom. 2. p. 82. n°. 47.*

Papilio Rubi. BERGSTR. *Nomenkl. tab. 22. fig. 8. 9.* — *tab. 31. fig. 4.* — *tab. 71. fig. 7.*

Papilio Rubi. HERBST, *tab. 508. fig. 5. 6.*

Papilio Rubi. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. pag. 158 & 207. n°. 6.* — *part. 2. p. 218.*

Papilio Rubi. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 294. n°. 102.*

Papilio Rubi. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 277. n°. 1.*

Papilio Rubi. SCHNEID. *Syfl. B-fchr.* p. 225. n^o. 154.

Papilio Rubi. LANG. *Verz.* 2. p. 47. n^o. 382-385.

Papilio Rubi. BRAHM. *Inf. Kalend.* p. 227. n^o. 122.

Papilio Rubi. SCHWARZ, *Raupenkal.* p. 17 & 49.

Papilio Rubi. FUESSI. *Suiff. Inf.* p. 31. n^o. 600.

Papilio Rubi. ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 156. n^o. 1033.

Papilio Rubi. SCRIBA, *Beytr.* 3. tab. 15. fig. 8-10.

Papilio Rubi. SCOP. *Ent. Carn.* pag. 176. n^o. 460.

Papilio Rubi. PETAG. *Instit. Ent.* pag. 482. n^o. 115.

Papilio Rubi. HUBN. *Pap. tab.* 72. fig. 564-565.

Papilio Rubi. OCHSEN. *Pap. Eur.* tom. 1.

L'Argus vert ou l'Argus aveugle. GEOFF. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 64. n^o. 54.

Argus verd. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 185. pl. 45. fig. 90. a. b. — pag. 277. pl. 72. Suppl. 18. fig. 90. C.

Polyommate de la Ronce. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2^e. édit. tom. 27. p. 495.

Polyommate de la Ronce. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 1. p. 206. pl. 10. fig. 3. & pl. 10 *secund.* fig. 5.

Polyommate de la Ronce. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, DIURNES, p. 52. n^o. 150.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-luisant, avec la frange blanchâtre.

Le dessous est vert & liseré de ferrugineux, avec une rangée transverse de points blancs derrière le milieu des quatre ailes ou des inférieures seulement. Ces points sont plus ou moins bordés de brun à leur côté interne, & il arrive quelquefois qu'ils manquent totalement chez des individus d'ailleurs très-frais.

Dans le mâle, le dessus des premières ailes offre vers le milieu de la côte une tache oblongue, cotonneuse, un peu enfoncée, tantôt plus colorée que le fond de l'aile, tantôt blanchâtre. Nous avions cru d'abord que ce caractère étoit propre à la femelle, mais un examen plus approfondi nous a fait reconnoître le contraire.

Le polyommate de la Ronce se trouve dans les bois de l'Europe depuis la mi-avril jusqu'à la mi-mai. Il repose sur les épinces en fleurs.

La chenille est pubescente, verte, avec un rang de taches triangulaires jaunâtres sur chacun des côtés, & une ligne blanche au-dessus des pattes. Elle vit sur la ronce, l'esparcette, le genêt, les cytises, &c., & elle se transforme avant l'hiver. La chrysalide est brune, avec les stigmates plus clairs.

176. POLYOMMATE Romulus.

POLYOMMATUS Romulus.

Pol. alis integerrimis, fuscis : subtus viridibus ; posticis maculâ rufâ. FAB.

Hesperia R. Romulus. FAB. *Ent. Syfl. em.* tom. 3. pars 1. p. 316. n^o. 195.

Papilio Romulus. JOX. *Fig. pict.* 6. tab. 61. fig. 4.

Papilio Romulus. DONOW. *of an Epit. of the Nat. Hist. Insects of India*, cah. 6. pl. 1. fig. 5.

Il est un peu plus grand que le papillon de la Ronce. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre sans taches.

Le dessous est vert, sans aucune tache aux ailes supérieures, avec une ligne transverse brune & une tache postérieure rouille aux inférieures.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

177. POLYOMMATE Ius.

POLYOMMATUS Ius.

Pol. alis denticulatis, fuscis : posticis subtus basi ferrugineis, strigis duabus obscurioribus undulatis ; apice cinereo pulverulentis puncto castaneo. (Mas.)

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec une petite tache blanchâtre oblongue près du milieu de la côte des ailes supérieures.

Le dessous de ses premières ailes est presque de la couleur du dessus, avec deux petites lignes ferrugineuses, transverses & ondulées, sur le milieu de la surface.

Le dessous de ses secondes ailes est ferrugineux à la base, avec deux lignes flexueuses plus foncées ; il est saupoudré de gris vers l'extrémité, avec un point d'un brun-marron placé vers l'angle de l'aube.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De l'Amérique ?

178. POLYOMMATE Philiafus.

POLYOMMATUS Philiafus.

Pol. alis subcaudatis, nigris, subtus maculatis : posticis posticè supra ocellis duobus, subtus unco. LINN.

Papilio P. R. Philiasus. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 790. n°. 255.

Papilio P. R. Philiasus. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 85. n°. 757.

Hesperia R. Philiasus. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 524. n°. 229.

Nous n'avons pas vu ce lépidoptère, mais, à en juger par la description qu'en donne Linnæus, il paroît devoir être placé ici plutôt que dans la division suivante.

Il est plus petit que l'*Argus* (n°. 212). Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre. Le dessous est cendré, avec des taches noires & des taches blanchâtres. Les ailes inférieures sont un peu anguleuses vers l'angle de l'anus, & elles ont deux ou trois yeux noirs en dessus, & un seul à iris ferrugineux en dessous.

D'Alger.

179. POLYOMMATE LARA.

POLYOMMATUS Lara.

Pol. alis omnibus suprà subtestaceo-fuscis, basi cærulefcenti nitidulis, angulo anti biocellatis, & subtus cinereis, anticis ocellis duobus ut suprà, posticis cæcis.

Papilio P. R. Lara, *alis integerrimis, subtestaceis : primum suprà unio-cellatis, posticis suprà biocellatis*. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 791. n°. 258. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 520. n°. 158.

Papilio P. R. Lara. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 82. n°. 759.

Hesperia R. Lara. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 515. n°. 191.

Papilio Gorgias. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. pl. 55. fig. 5 & 5 d. (Le mâle.)

Papilio Jolaus. CRAM. pl. 270. fig. F. G. (La femelle.)

Le papillon *Gorgias* de Stoll, & le papillon *Jolaus* de Cramer sont bien certainement les deux sexes de la *Lara* de Linné.

Il a un pouce d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun un peu brique, avec un léger filet bleu à la base, & deux yeux noirs à iris blanc à l'angle anal de toutes les ailes. La frange est de plus entrecoupée de blanc.

Le dessous des premières ailes est cendré, avec deux yeux correspondant à ceux du dessus & précédés d'une ligne transverse de taches blanches qui ont le côté interne bordé de brun-noirâtre.

Le dessous des secondes ailes est d'un cendré-blanchâtre, avec deux lignes flexueuses brunâtres. L'on n'y voit point d'yeux.

Les yeux du dessus des secondes ailes sont

parfois accompagnés de petits croissants blanchâtres.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Nota. Les figures de Stoll & de Cramer sont trop grandes.

180. POLYOMMATE Symethus.

POLYOMMATUS Symethus.

Pol. alis subdentatis, suprà fuscis, singularum maculâ disci albâ : posticis subtus infuscato-albidis, caracteribus nigricantibus obsolete.

Papilio P. R. Symethus, alis subcaudatis, fuscis, maculâ disci albâ : anticis apice atris. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 69. n°. 656.

Hesperia R. Symethus. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 5. pars 1. p. 280. n°. 76.

Papilio Symethus. CRAM. pl. 149. fig. B. C. (Le mâle.)

Papilio Symethus. STOLL, *Pap. Suppl.* à CRAM. pl. 57. fig. 5 & 5 c.

Papilio Symethus. HERBST, *Pap. tab.* 284. fig. 5. +.

Fabricius le dit petit, & cependant il a au moins un pouce & demi d'envergure.

Le dessus des premières ailes est d'un noir-brun, mais un peu plus clair à la base, avec une tache blanche discoïdale, ayant la partie supérieure arrondie, & l'extrémité postérieure terminée par une pointe légèrement bifide.

Le dessous des secondes ailes est noir vers la côte, cendré vers l'extrémité, & marqué au milieu d'une ligne blanche longitudinale.

Le dessous des ailes supérieures est grisâtre, avec une tache blanche, correspondant à celle du dessus, & entourée de quelques hiéroglyphes noirs dont les bords sont blanchâtres. Outre cela, le bord postérieur de l'aile est d'un ferrugineux-pâle & longé par une série de points noirs.

Le dessous des ailes inférieures est d'un blanc très-faible, avec des hiéroglyphes peu prononcés, & une série de points marginaux, noirâtres.

Dans la femelle, la tache blanche du dessus des premières ailes est ordinairement moins grande que dans le mâle.

Il se trouve dans l'île de Java, comme le dit Stoll. Fabricius & Cramer ont cru à tort qu'il étoit de l'Amérique.

181. POLYOMMATE Phædrus.

POLYOMMATUS Phædrus.

Pol. alis integris, maris suprà fulvis, marginâ exteriori nigro; feminae subtus, disco albo : subtus ferriceo-albis, strigâ marginali è punctis minutis nigris.

Papilio P. R. Phædrus, alis integerrimis,
Q q q q 2

fulvis, margine fusco : subtus albis, immaculatis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 79. n°. 720. (Le mâle.)

Hesperia R. *Phædrus*. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 307. n°. 165.

Papilio P. R. *Æfopus*, *alis integerrimis, supra fuscis, maculâ albâ : subtus albis, immaculatis.* FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 79. n°. 719. (La femelle.)

Hesperia R. *Æfopus*. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 307. n°. 164.

Papilio *Æfopus*. HERBST, Pap. tab. 325. fig. 5. 4.

Papilio *Cinyra*. CRAM. pl. 258. fig. C. (Le mâle.)

Papilio *Thetis*. CRAM. pl. 258. fig. D.

Papilio *Thetys*. DRURY, Inf. tom. 2. pl. 9. fig. 5. 4.

Les papillons *Phædrus* & *Æfopus* de Fabricius ne font qu'une seule espèce, dont le premier est le mâle & le second la femelle.

Il a un pouce trois quarts d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve-ponceau, avec une bordure noire, partant de la côte des ailes supérieures & se rétrécissant sur le limbe terminal des inférieures.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec le disque & la frange des quatre ailes blancs.

Le dessous de toutes les ailes est d'un blanc-fatiné dans les deux sexes, avec une série de points noirs, très-menus, le long du bord postérieur. Ces points sont quelquefois précédés d'une légère ligne noirâtre, transverse & ondulée.

Le corps est brun chez le mâle & chez la femelle, avec les deux premiers articles des palpes blancs. Les antennes sont brunes, avec le bout de la massue fauve.

Du Bengale, du Coromandel, &c.

182. POLYOMMATE Tétrambus.

POLYOMMATUS Terambus.

Pol. alis integris, supra violacco-cæruleis, limbo exteriori nigro : subtus dilutè corticinis, strigâ communi ferrugineâ ; posticis ocello anali albo.

Il a un pouce & demi d'envergure, & il est d'un bleu-violet en dessus, avec tout le contour extérieur des premières ailes & la côte des secondes largement noirs. Les premières ailes sont en outre un peu blâcies de bleu vis-à-vis du sommet.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-tanné-clair, avec une ligne ferrugineuse descendant du sommet des supérieures au milieu du bord interne des inférieures. Ces dernières ailes offrent à l'an-

gle de l'anus un œil blanc à prunelle noire. Décrit d'après deux individus femelles, dont l'un appartenant au Muséum de Paris, & l'autre à M. le capitaine de Villiers.

De Java.

183. POLYOMMATE Pétavius.

POLYOMMATUS Petavius.

Pol. alis integris, supra nigris : anticis fasciâ obliquâ fulvâ : subtus omnibus fulvis, nigro irrortatis, punctis ocellaribus disci violacco-cærulefcentibus.

Papilio *Petavius*. CRAM. pl. 365. fig. C. D.

Papilio *Petavius*. HERBST, Pap. tab. 326. fig. 5. 6.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une bande fauve, oblique, à l'extrémité des supérieures.

Le dessous est d'un jaune-fauve, aspergé de noir, avec le disque lavé de rougeâtre, & marqué de quelques petites taches oculaires d'un bleu-lilas.

Décrit d'après un individu unique.

De Java & d'Amboine.

184. POLYOMMATE Evandras.

POLYOMMATUS Evandras.

Pol. alis integerrimis, atris, utrinquè fasciâ apicali fulvâ : subtus maculâ disci violacco-cærulefcente.

Papilio *Evander*. CRAM. pl. 351. fig. F. G.

Papilio *Evander*. HERBST, Pap. tab. 322. fig. 5. 6.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun un peu chatoyant, avec une bande fauve, postérieure, courbe, atteignant la côte & le bord interne. La bande des ailes supérieures est plus large & légèrement sinuée en arrière.

Le dessous ressemble au dessus, mais on remarque une petite tache d'un blanc-bleuâtre au milieu de chaque aile.

Décrit d'après un individu sans corps.

Il se trouve sur la côte occidentale d'Afrique.

E. Ailes inférieures sans queue extérieure & sans prolongement anal (dentées parfois chez la femelle).

a. Dessous des ailes avec plus ou moins de lignes transverses, maculaires ou continues, & souvent accompagnées de points ocellés.

185. POLYOMMATE Hubner.

POLYOMMATUS Hubnerii.

Pol. alis integerrimis, suprà fuscis, violaceo mutabili nigrantibus : anticis maculâ disci luteâ : subtis omnibus sericeo-albis, strigâ marginali è punctis nigris. (Mas.)

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, jetant un reflet violet qui change selon les aspects, avec une tache orbiculaire d'un jaune-jaune sur le milieu des supérieures.

Le dessous est d'un blanc-fatiné, avec une série de petits points noirs le long du bord postérieur. Il y a en outre, tantôt deux, tantôt trois points semblables, sur le disque des ailes inférieures. La frange des quatre ailes est blanche de part & d'autre. Les antennes sont noires, avec des anneaux & le bout blancs.

Décrit d'après des individus mâles, & dédié à M. Hubner qui a donné l'iconographie la plus complète que nous ayons jusqu'ici sur les Lépidoptères d'Europe, & qui publie actuellement une belle iconographie des papillons exotiques.

Il habite l'île de Timor?

186. POLYOMMATE Duponchel.

POLYOMMATUS Duponchelii.

Pol. alis integerrimis, suprà fuscis, omnium disco albo : subtis sericeo-albis, lineola centrali, strigis duabus undulatis punctisque marginalibus in simplici serie fuscis.

Il a un peu moins d'un pouce d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec le disque blanc.

Le dessous est d'un blanc-fatiné, avec un trait central, puis deux lignes flexueuses & une Krie de points lunulés, d'un brun-noirâtre. Les ailes inférieures ont en outre deux points très-noirs, dont un vers le milieu de la côte, l'autre vers le milieu du bord interne. Les antennes sont noires, avec des anneaux & le bout de la massue blancs.

Chez certains individus, qui paraissent être des femelles, le dessus des secondes ailes offre à l'extrémité un cordon de petits anneaux blancs.

Dédié à M. Duponchel père, très-bon observateur, qui rendra un grand service aux entomologistes en publiant son excellente monographie du genre *Erotyle*.

Il habite l'île de Timor?

187. POLYOMMATE Duménil.

POLYOMMATUS Dumenilii.

Pol. alis integris, suprà niveis, anticarum margine exteriori latè fusco : subtis albidis, pone medium strigâ flexuosâ è maculis nigris, tunc lineâ angulatâ punctisque marginalibus fuscis.

que fuscescentibus ; posticis maculâ marginali nigerimâ. (Mas.)

Il est petit, d'un beau blanc en dessus, avec tout le contour extérieur des premières ailes largement brun, & le bord terminal des secondes longé par une ligne noire. Les premières ailes ont vers leur milieu une grande tache noire, orbiculaire & un peu enfoncée.

Le dessous des quatre ailes est d'un blanc-fale, principalement vers la base, & il offre au-delà du milieu deux lignes brunâtres transverses, dont l'antérieure légèrement ondulée & précédée d'un arc discoidal de sa couleur; la postérieure en feston, & embrassant une série de points marginaux également brunâtres, à l'exception toutefois de l'antépénultième des secondes ailes, lequel est très-noir & beaucoup plus gros que les autres. Ces dernières ailes offrent encore un petit point noir près du milieu de la côte.

Décrit d'après un individu mâle que nous a communiqué M. P. Duménil, peintre d'histoire naturelle, avantageusement connu par les figures de l'*Histoire des lépidoptères de France*, de l'*Histoire des coléoptères d'Europe*, &c.

Des Antilles?

188. POLYOMMATE Heraldus.

POLYOMMATUS Heraldus.

Pol. alis integerrimis, cœruleis, limbo atro subtis albis, margine atro punctato. FAB.

Papilio P. R. Heraldus. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 82. n. 744.

Hesperia R. Heraldus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 517. n. 201.

Il est de moyenne taille. Les antennes sont noires & annelées de blanc. Le dessus de toutes les ailes est d'un bleu-brun, avec les bords d'un noir-brun, & l'origine de la côte des inférieures blanche.

Le dessous est blanc, & il offre vers le bord une rangée transversée de petites lunules noires, puis une rangée de lunules plus grandes formant chacune un gros point parallèlement noir.

Des Indes orientales.

(Traduction de Fabricius.)

189. POLYOMMATE Ladon.

POLYOMMATUS Ladon.

Pol. alis suprà violaceo-cœrulescentibus (anticarum fascine apice fusco) : subtis albis, pone medium strigâ flexuosâ è maculis nigris, tunc lineâ angulatâ punctisque marginalibus fuscis.

Papilio Ladon. C. RAM. pl. 270. fig. D. E.

Papilio Ladon. HERBST, *Pap. fig.* 10. 11. pl. 324.

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-pâle, avec la frange des ailes supérieures entrecoupée de brun.

Le dessus de la femelle est du même bleu que chez le mâle, avec une bande brune assez large sur le bord postérieur des premières ailes, & une série de points bruns sur le bord correspondant des secondes. Les premières ailes offrent en outre un arc noir sur leur milieu.

Le dessous des deux sexes est d'un gris-bleuâtre, avec une série transverse & flexueuse de taches noires derrière le milieu, puis une ligne brune en fesson, dans chacun des creux de laquelle il y a un point brun marginal. La série de taches est précédée à chaque aile d'un croissant obscur, & l'on voit à la base des ailes inférieures trois points oculaires très-noirs & des atomes bleus.

Du Cap de Bonne-Espérance.

190. POLYOMMATE *Argiolus*.

POLYOMMATUS Argiolus.

Pol. alis integerrimis, supra violaceo-cæruleiscentibus (anticarum femine apice fusco) ; subtus lacteo-canis, punctis simplicibus nigris.

Papilio P. R. Argiolus, alis ecaudatis, supra cæruleis, margine nigris ; subtus cæruleiscentibus, punctis nigris dispersis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 790. n°. 254. — *Faun. Succ. edit.* 2. p. 284. n°. 1076.

Papilio P. R. Acis, alis integris, cæruleis ; subtus latè canis, punctis oblongis nigris simplicibus. FAB. *Mant. Inf. tom.* 2. p. 75. n°. 687.

Hesperia R. Acis. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 3. pars 1. p. 295. n°. 124.

Papilio Argiolus. DE GEER, *Mem. Inf. part.* 1. tab. 4. fig. 9-15.

Papilio Argiolus. SCOP. *Ent. Carn. pag.* 177.

Papilio Argiolus. WIEN. *Verz. p.* 184. *fam. N.* n°. 8.

Papilio Argiolus. NATURE. 6. p. 7. n°. 30.

Papilio Argiolus. ROSSI, *Faun. Etr. tom.* 2. p. 156. n°. 1056.

Papilio Argiolus. BRAHM. *Inf. Kalend. p.* 327. n°. 213.

Papilio Argiolus. SCHWARZ, *Raupenkal.* p. 178. 544. 492.

Papilio Argiolus. HERBST, *tab.* 310. *fig.* 4-6.

Papilio Argiolus. LANG. *Verz.* 2. p. 57. 490-494.

Papilio Argiolus. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 175 & 282. n°. 8. — *part.* 2. p. 254.

Papilio Argiolus. BORKH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. p. 285. n°. 91.

Papilio Argiolus. HUFNAG. *Tabell. im. Berl. Mag. tom.* 2. p. 72. n°. 50.

Papilio Argiolus. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. p. 266. n°. 6.

Papilio Argiolus. OSCHEN. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Cleobis. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 40. *Suppl.* 10. *fig.* 5. — *tab.* 54. *cont.* 4. fig. 4. a. b.

Papilio Cleobis. DEVILL. *Ent. Linn. tom.* 2. p. 76. n°. 142.

Papilio Cleobis. SULZ. *Inf. tab.* 18. *fig.* 15. 14.

Papilio Cleobis. FUESSL. *Alt. Magaz. tom.* 1. *part.* 2. p. 209.

Papilio Cleobis. SCHNEID. *Syst. Besch. p.* 268. n°. 167.

Papilio Argiolus. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 45. *fig.* 5-8.

Papilio Argiolus, var. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 54. *fig.* 5. 6. (La femelle.)

Papilio Therfanon. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 49. *fig.* 5. 6.

Papilio Argyphontes. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 58. *fig.* 5. 6.

Papilio Argalus. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 60. *fig.* 4. 5.

Papilio Acis. ROEM. *Gen. Inf. tab.* 18. *fig.* 15. 14.

Papilio Acis. PETAGNA, *Instit. Ent. tom.* 1. p. 485. n°. 110.

Papilio Acis. HUBN. *Pap. tab.* 57. *fig.* 272-274.

Argus bleu à bandes brunes. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pag.* 178. *pl.* 41. *fig.* 80. 1. m. — *pl.* 38. *fig.* 80. 1.

Polyommate *Acis.* LATR. *nouv. Diction. d'Hist. nat.* 2^e. *édit. tom.* 27. p. 500.

Polyommate *Argiolus.* GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *pag.* 225. *pl.* 11 *secund. fig.* 8. & *pl.* 11 *quart. fig.* 5.

Polyommate *Argiolus.* GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France, DIURNES, p.* 59. n°. 172.

Ce polyommate est le véritable *Argiolus* de Linné. Il a près de quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet tendre, sans taches. Le dessus de la femelle est d'un bleu un peu plus pâle, avec une large bordure d'un brun-rouxâtre aux premières ailes, & une série de points

de cette couleur à l'extrémité des secondes. La frange des premières ailes est entrecoupée de brun dans les deux sexes.

Le dessus des quatre ailes est constamment d'un blanc-bleuâtre, avec un arc central, & une ligne transverse de simples points, noirs. Il y a encore d'autres points semblables à la base & à l'extrémité des secondes ailes.

La chenille, d'après M. Ochsenbeimer, est pubescente, d'un vert-jaunâtre, avec le dos plus foncé, la tête & les pattes noires. Elle vit sur le *nerprun-bourdaier*.

La chrysalide est lisse, verdâtre antérieurement, brunâtre postérieurement, avec une ligne dorsale noire.

Il habite l'Europe, & il paroît en mai & à la fin de juillet. On le trouve par-ci par-là dans les bois & dans les jardins, voltigeant toujours autour des arbres & des buissons.

191. POLYOMMATE DION.

Polyommatus Dion.

Pol. alis suprà cœrulescenti-violeaceis : subtus albis, punctis simplicibus lineolisque fuscis : posticis ocellis duobus anguli ani pupillâ cœruleâ. (Mas.)

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un violet-bleuâtre, avec une légère bordure brune & une frange blanche.

Le dessous est blanc, avec de simples points & quelques traits transversaux d'un brun-noirâtre. L'angle interne des secondes ailes est en outre de deux yeux noirs à prunelle bleue. L'ord extérieur est bordé en avant par une lunule fauve.

Nous ne connoissons point la femelle, & nous n'avons vu qu'un mâle en mauvais état.

De l'Australasie.

192. POLYOMMATE CASSIUS.

Polyommatus Cassius.

Pol. alis suprà maris violaceo-cœrulescentibus, feminae albis anticarum limbo exteriori fusco : subtus albis nigro maculatis fasciatisque : posticis ocellis duobus anguli ani argenteis.

Papilio P. R. Cassius, alis integerrimis, suprà albis : anticarum limbo fusco, posticis, umbra punctatâ. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 32. n°. 740. (La femelle.)

Hesperia R. Cassius. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 316. n°. 197. (La femelle.)

Papilio Cassius. CRAM. *pl.* 25. fig. C. D. (La femelle.)

Papilio Cassius. HERBST, *Pap.* tab. 320. fig. 6. 7. (La femelle.)

Il est petit. Le dessus du mâle est d'un bleu-vio-

let-pâle, avec la région du bord interne des secondes ailes plus ou moins blanche.

Le dessus de la femelle est blanc, avec la base des quatre ailes bleuâtre & tout le pourtour extérieur des supérieures d'un brun noirâtre-chatoyant. Ces ailes ont en outre quelques petites taches brunes sur le milieu, & les ailes inférieures sont bordées par une ligne de points noirs, renfermée entre deux lignes elles-mêmes également noires.

Le dessous des deux sexes est blanc, avec une multitude de taches & de petits bandes transverses noires, à la suite desquelles viennent une ligne en dessous, & une rangée de points marginaux de cette couleur. Les deux points de l'angle anal des secondes ailes sont plus noirs que les suivants & couverts d'atomes argentés. Les premières ailes ont à la base un trait longitudinal.

De Surinam & du Brésil.

Nota. Les auteurs n'ont connu que la femelle.

193. POLYOMMATE CLYTON.

Polyommatus Clyton.

Pol. alis integerrimis, suprà albo nigroque variis, basi cœruleo micante : subtus albis, maculis numerosissimis : posticis ocellis anguli ani nullis.

Papilio Clyton. CRAM. *pl.* 67. fig. F. G.

Il a de très-grands rapports avec le *Rosimon*, n°. 141 ; mais il est sans queue, & les ailes n'ont point d'yeux en dessous.

Des Indes orientales.

194. POLYOMMATE ISARCHUS.

Polyommatus Isarchus.

Pol. alis suprà violaceo-cœrulescentibus, disci anticarum maculâ, posticarum fasciâ albis : subtus albis : posticis fasciis duabus repandis nigris ocellisque duobus anguli ani argentatis. (Mas.)

Hesperia R. Isarchus, alis integerrimis, cœrulescentibus : posticis fasciâ albâ : subtus albo nigroque variis. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 316. n°. 196.

Papilio Isarchus. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 34. fig. 1.

Papilio Isarchus. HERBST, *Pap.* tab. 320. fig. 8. 9.

Papilio Camillus. CRAM. *pl.* 300. fig. A. B.

Papilio Ijis. DRURY, *Inf.* tom. 2. *pl.* 5. fig. 4. 5.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-pâle, avec une tache blanche sur le disque des supérieures, & une

bande transverse de cette couleur sur le disque des inférieures.

Le dessous des premières ailes est blanc, avec la côte, deux lutures discordales, deux bandes postérieures sinuées, & des points marginaux, noirs. La liture antérieure est longitudinale, tandis que l'autre est disposée dans le même sens que les bandes.

Le dessous des secondes ailes est blanc, avec deux bandes noires transverses, dont l'antérieure basilaire & presque en forme de palme; la postérieure sinuée & suivie d'une série marginale de points noirs. Les deux points qui avoisinent l'angle de l'anus ont un iris d'un bleu-argenté.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De Timor. Cramer le dit de Sierra-Leone, & Fabricius de l'Amérique.

195. POLYOMMATE Lagus.

POLYOMMATUS Lagus.

Pol. alis integris, suprà violaceis, nitidis, apice nigro: subtus cinereis, nigro venosis. (Mas.)

Hesperia R. Lagus, alis integerrimis, cæruleis: anticis maculâ geminâ albâ: subtus cinereis nigro lineatis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 306. n°. 139.

Papilio Lagus. GRAM. pl. 117. fig. F. G.

Papilio Lagus. HERBST, Pap. tab. 520. fig. 1. 2.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un violet-luisant, avec le sommet noir. Dans l'individu mâle que nous décrivons, les ailes supérieures ont vers le milieu du bord terminal une double tache d'un blanc-argenté, oblongue & un peu transparente.

Le dessous est cendré, avec des lignes longitudinales, & une raie transverse, noires.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De Surinam.

196. POLYOMMATE Erinus.

POLYOMMATUS Erinus.

Pol. alis integerrimis, suprà fuscis, nitidis: subtus cinereis; anticis angulo postico maculis duabus nigris, posticis basi punctis ocellaribus obsoletis.

Hesperia R. Erinus, alis integerrimis, fuscis: subtus cinereis; anticis angulo postico puncto gemino nigro. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 302. n°. 145.

Papilio P. R. Erinus. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 77. n°. 704.

Papilio Erinus. DONOW. Gen. Illust. of Entom.

part. 1. an Epit. of the Insects of New Holl. pl. 51. fig. 5. 6.

Il a de douze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-chatoyant, & sans taches.

Le dessous est cendré, avec deux taches noires arrondies à l'angle interne des ailes supérieures, & des points oculaires brunâtres peu prononcés vers la base des inférieures. Les deux taches des premières ailes sont précédées d'une ligne obscure, transverse & interrompue, & l'on remarque avant le bord postérieur des secondes, du moins quelquefois, une série de points noirs très-petits.

De la Nouvelle-Hollande, environs de port Jackson.

197. POLYOMMATE Labradus.

POLYOMMATUS Labradus.

Pol. alis integerrimis, suprà violaceo-cæruleiscentibus: subtus cinereis; posticis annulis numerosis albis basique cæruleiscente. (Mas.)

Il n'a guère que dix lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-pâle, avec le bord postérieur liseré de brun & cilié de blanc.

Le dessous est cendré, avec des anneaux blancs à l'extrémité des ailes supérieures & sur toute la surface des inférieures. Ces dernières ailes ont la base bleuâtre, mais du reste l'on n'y voit pas d'autres taches que les anneaux blancs dont nous venons de parler.

Décrit d'après un individu mâle qui n'étoit pas de la première fraîcheur.

De la Nouvelle-Hollande, environs de port Jackson.

198. POLYOMMATE Damoetès.

POLYOMMATUS Damoetès.

Pol. alis integerrimis, fuscis: subtus cinereo undatis; posticis ocello gemino aurato. FAB.

Hesperia R. Damoetès. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 303. n°. 148.

Papilio P. R. Damoetès. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 77. n°. 707.

Papilio Damoetès. DONOW. Gen. Illust. of Entom. part. 1. an Epit. of the Insects of New Holl. pl. 51. fig. 3. 4.

Il est petit. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches.

Le dessous est gris, avec des ondes cendrées, & il offre vers l'angle anal des secondes ailes deux yeux noirs dont l'iris est jaune en avant, doré en arrière. L'œil intérieur est moins grand que l'extérieur.

De la Nouvelle-Hollande.

(Traduction de Fabricius.)

199. POLYOMMATE

199. POLYOMMATE DAMEUS.

POLYOMMATUS Dameus.

Pol. alis integerrimis, supra fuscis, nitidis; subtis griseiscentibus, annulis numerosis fuscis albo cinctis; posticis ocellis duobus anguli ant. inde subv. (Fem.)

Il est petit. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-chaoyant, sans taches aux supérieures, avec une série de petits traits bleus le long du bord terminal des inférieures.

Le dessous des quatre ailes est grisâtre, avec une multitude d'anneaux bruns cerclés de blanc. Les deux anneaux qui avoisinent l'angle anal des secondes ailes renferment chacun un oeil noir à iris fauve, mais l'œil intérieur est plus petit que l'extérieur.

Nous n'avons vu que des femelles.
De Timor.

200. POLYOMMATE CATILINA.

POLYOMMATUS Catilina.

*Pol. alis integerrimis, fuscis, cœruleo niten-
tibus; subtis albo cinctis ocellisque duobus cœ-
ruleis anguli ant. 1.*

Hesperia R. Catilina. FAB. Ent. Syst. em.
tom. 5. pars 1. p. 504. n°. 150.

Papilio Archias. CRAM. pl. 181. fig. C?

Il est petit. Les antennes sont noires, avec des anneaux & le bout de la massue blêmes. Le corps est bleuâtre. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre à reflet bleu.

Le dessous est plus pâle que le dessus, avec plusieurs bandes blanches. L'angle interne des secondes ailes offre deux yeux, moitié bleus, moitié noirs.

Des îles de l'Amérique méridionale.
(Traduction de Fabricius.)

Nota. Si ce polyommate n'est pas l'*Archias* de Cramer, il parait du moins en être très-voisin. L'*Archias* a l'antépénultième bande du dessus des secondes ailes bise & beaucoup plus large que les autres. Il se trouve à Surinam.

201. POLYOMMATE CÉRAUNUS.

POLYOMMATUS Ceraunus.

Pol. alis integerrimis, fuscis, cœruleo micantibus; subtis cinereis; posticis basi punctis ocellaribus atris apice ocello punctoque. FAB.

Hesperia R. Ceraunus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 505. n°. 149.

Fabricius le décrit ainsi : il est plus petit que le *Porphyon* (n°. 209), & il en diffère tout-à-fait. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre à reflet

Mau, avec des points noirs marginaux aux inférieures.

Le dessous est cendré, avec des ondes blanches à l'extrémité de toutes les ailes. Les ailes inférieures offrent en outre à la base des points noirs oculaires, & vers l'angle de l'annus deux autres points noirs, dont l'extérieur à iris fauve, l'intérieur se liant à une ligne marginale également noire.

Des îles de l'Amérique méridionale.

202. POLYOMMATE MINÉREUS.

POLYOMMATUS Minereus.

Pol. alis integerrimis, fuscis; posticis subtis punctis ocellaribus rubris ocelloque anguli ant. FAB.

Hesperia R. Minereus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 504. n°. 151.

Papilio P. R. Minereus. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 77. n°. 708.

Il est petit. Les antennes sont brunes, annelées de blanc, avec la sommité de la massue rousse. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec des taches oculaires noires sur le bord terminal des inférieures.

Le dessous est cendré, avec des taches à l'extrémité des ailes supérieures, & plusieurs points rouges à iris blanc sur les inférieures. Ces dernières ailes ont vers l'angle de l'annus un oeil noir cerclé de fauve.

De l'Amérique méridionale.

(Traduction de Fabricius.)

Nota. Si ce polyommate avoit des queues, il se placeroit entre l'*Echion* & le *Columelle*, n°. 75 & 74.

203. POLYOMMATE BAZOËCHE.

POLYOMMATUS Bazoechii.

Pol. alis integerrimis, fuscis, posticarum supra disco cœruleo; subtis anticis fasciâ apicis securiformi albidâ; posticis marmoratis. (Mas.)

Nous ne connoissons ce polyommate brésilien que par des individus mâles. Il a approchant un pouce d'envergure. Le dessus des ailes supérieures est d'un brun-noirâtre, avec une tache orbiculaire plus foncée vers le milieu de la surface. Le dessous des ailes inférieures est brun, avec la région du bord interne d'un bleu-violet & marquée de deux à trois points noirs près de l'angle de l'annus.

Le dessous des premières ailes est presque de la couleur du dessus, avec une bande terminale blanche, représentant à peu près une lachette. Le dessous des secondes ailes est blanchâtre, avec deux taches brunes, dont l'antérieure arrondie & placée sur le milieu de la côte, la postérieure beaucoup plus grande, avoisinant le llemet & se liant

R r r r

par son côté interne à deux bandes moniliformes, jointes qui s'attachent au bord abdominal. La frange du bord postérieur de ces ailes est blanche de part & d'autre, tandis que celle du bord correspondant des premières ailes est brune comme le fond.

Dédié à M. de Bazoche, de Falaise, savant philologue & habile naturaliste.

204. POLYOMMATE Ubaldis.

Polyommatus Ubaldis.

Pol. alis supra maris violaceo-ceruleis, feminae fuscis; subtus cinereis; posticis basi punctis tribus collaribus nigris, tunc annulis maculisque quadratis albis, ocello anguli ani aurato.

Papilio Ubaldis. GRAM. pl. 590. fig. L. M.

Papilio Ubaldis. HERBST, Pap. tab. 512. fig. 3. 4.

Il n'a guère que dix lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet, avec le limbe postérieur brun.

Le dessus de la femelle est brun, & saupoudré de bleu vers la base. Chez l'un & l'autre sexe, la frange est blanche.

Le dessous est cendré, avec des anneaux blancs, dont l'antérieur solitaire, vers l'extrémité des premières ailes. Les secondes ailes ont vers la base trois points noirs ocellés, dont le postérieur occupant le milieu de la côte. Viennent ensuite dix à douze anneaux blancs, parmi lesquels il y a une série de taches blanches quadrangulaires, & un grand oeil marginal noir, entouré d'un iris fauve & sablé de vert-doré inférieurement.

Du Coromandel, selon Cramer.

Nota. Dans le texte de Cramer, ce polyommate porte le nom d'*Ubaldis*, & dans la table celui d'*Artemidas*, mais nous avons adopté de préférence la première de ces deux dénominations.

205. POLYOMMATE Messapus.

Polyommatus Messapus.

Pol. alis supra violaceis, limbo fusco; subtus cinereis, à medio ad apicem annulis distinctis albis; posticis punctis duobus costalibus nigris ocelloque anuli lunulae rufae subjecto. (Mas.)

Il n'a guère que dix lignes d'envergure. Le dessus des ailes est violet, avec le limbe postérieur des quatre brun, & la région anale des inférieures marquée d'un point noir bordé de fauve en avant.

Le dessous est cendré, & il offre, à partir du milieu jusqu'au bout, des anneaux blancs, dont l'antérieur solitaire, les autres disposés sur trois rangs, & séparés les uns des autres. Outre cela, les secondes ailes ont trois points noirs, cerclés

de blanc; il y en a deux sur la côte, l'autre n'est que la répétition de celui qu'on voit en dessus près de l'angle de l'anus.

Nous n'avons vu que le mâle.

Du Cap de Bonne-Espérance, par M. J. Verreaux.

206. POLYOMMATE Pirithoüs.

Polyommatus Pirithoüs.

Pol. alis supra caeruleo-violaceis (feminae limbo late fusco); subtus fuscis, à basi ad apicem catenulis albis; posticis fasciâ continuâ repandâ ocellisque duobus anguli ani violaceis.

Papilio P. R. Pirithoüs, alis ecaudatis, caeruleiscentibus; subtus undiquè fusco maculatis; ocellis posticis duobus. LINN. Syst. Nat. 2. p. 790. n°. 255.

Il n'a guère que dix lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un violet-bleuâtre-luisant, sans taches dans le mâle, avec une large bordure brune dans la femelle.

Le dessous des deux sexes est d'un brun-obscur, avec des chaînettes blanches depuis la base jusqu'à l'extrémité. Avant la chaînette du bord postérieur, les secondes ailes ont une bande blanche, transverse, flexueuse, continue, & leur angle anal offre, très-près de l'un de l'autre, deux grands yeux noirs sablés de violet & entourés d'un iris fauve.

De la Barbarie, par M. le professeur Desfontaines.

207. POLYOMMATE Thepsis.

Polyommatus Thepsis.

Pol. alis supra violaceo-ceruleis, limbo fusco fimbriatâ variegatâ; subtus fuscis, albo tessellatis; posticis punctis duobus anguli ani aureis.

Papilio P. R. Thepsis, alis ecaudatis caeruleis; subtus undiquè albo maculatis. LAM. Syst. Nat. 2. p. 791. n°. 256. — Mus. Lud. Urb. p. 518. n°. 156.

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet, avec la frange du bord postérieur entrecoupée de brun & de blanc.

Le dessus de la femelle est d'un bleu-violet vers la base, brun & ponctué de blanc vers l'extrémité, avec la frange comme dans le mâle.

Le dessous des deux sexes est brun, avec une multitude de taches blanches, quadrangulaires, & disposées en échiquier. Outre cela, les secondes ailes ont près de l'angle de l'anus deux petits points d'un vert-doré.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Nota. Linné n'a connu que le mâle.

203. POLYOMMATE Ochsenheimer.

Polyommatus Ochsenheimeri.

Pol. alis suprà violaceo-ceruleis, limbo fusco: subtus anticis disco fulvo punctatoque; posticis fuscis, annulis griseis, tunc fuscis flexuosis nuda ocellisque tribus auratis.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un bleu-violet, avec le bord postérieur brun & entrecoupé de blanc à la frange.

Le dessous des premières ailes est fauve, avec le pourtour extérieur obtus, quelques anneaux d'un jaune-pâle sur le disque, une ligne tortueuse blanche vis-à-vis du sommet, & une série de points noirs le long du bord terminal.

Le dessous des secondes ailes est d'un fauve, avec des anneaux gris vers la base, une bande flexueuse très-blanche au-delà du milieu, & une rangée de cinq points noirs à l'extrémité. Les trois points qui avoisinent l'angle de l'aile sont faibles de vert-doré.

Nous avons vu trois individus, dont deux ayant la bordure brune du dessus un peu plus large; mais il nous est impossible de dire s'ils diffèrent du troisième par le sexe, attendu qu'ils paraissent tous avoir un corps rapporté.

Dédié à M. Ochsenheimer, entomologiste viennois qui a publié sur les lépidoptères d'Europe un ouvrage judicieusement estimé.

Des Antilles ?

209. POLYOMMATE Parfimon.

Polyommatus Parfimon.

Pol. alis integris, suprà fuscis: subtus cinereis, annulo centrali, stigma geminà arcuatâ lunulâque marginalibus in duplici serie albis; posticis basi punctis ocellaribus nigris, angulo ani ocello argenteo.

Helopis R. Parfimon, *alis integris, fuscis: subtus cinereis, albo undatis; posticis basi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello*. *FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 305. n. 147.*

Papilio P. R. Parfimon. *FAB. Mant. Inf. 6m. 2. p. 77. n. 706.*

Papilio Celeus. *GRAM. pl. 379. fig. K. K.*

Fabricius n'a pas reconnu cette espèce dans Cramer.

Elle a environ dix-huit lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec la tranche du bord postérieur noire & ciliée de blanc.

Le dessous est cendré, avec un anneau central, une double ligne arquée, puis une double série de chevrons marginaux, blancs. Les ailes inférieures ont en outre à la base quatre ou cinq

points noirs cerclés de blanc, & à l'angle de l'aile une lamelle fauve formant un oeil noir à pupille d'un bleu-argente.

La femelle a le dessous comme le mâle, mais elle s'en distingue en dessus par une tache noire au milieu des ailes supérieures, & par une lamelle fauve accompagnée d'anneaux blanchâtres à l'extrémité des inférieures.

De la côte de Guinée.

Nota. Si ce lépidoptère avoit une queue, il se placerait à côté du polyommate *Aylens* n. 157.

210. POLYOMMATE Cissus.

Polyommatus Cissus.

Pol. alis suprà ceruleo-violaceis, limbo fuscis: subtus cineriscentibus, nigro ocellatis; posticis ad angulum ani fuscis abbreviatis, sub ocello aurato.

Ce polyommate paraîtroit devoir aller à côté du *Cacias* (n. 155); mais comme les deux individus que nous avons vus n'ont aucun vestige de queue, nous le plaçons ici conditionnellement.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un violet-bleuâtre, avec le pourtour extérieur des quatre brun, & l'angle anal des inférieures chargé de quatre taches fauves, dont une plus grande & s'appuyant sur un point noir.

Le dessous est d'un cendré-pâle, avec des points noirs cerclés, dont quelques-uns basilaires, les autres disposés au-delà du milieu en une ligne courbe & transverse, derrière laquelle sont deux séries marginales de lunules blanchâtres. La série extérieure est masquée vers l'angle de l'aile par une petite bande fauve, linéaire, & marquée en dehors d'un gros point noir sur lequel sont des atomes dorés, atomes qui, chez le mâle, longent presque tout le côté externe de cette bande.

La femelle a le dessus plus pâle & un peu plus largement bordé de brun.

Du Cap de Bonne-Espérance, par M. Jules Verreaux.

211. POLYOMMATE Evippus.

Polyommatus Evippus.

Pol. alis suprà fuscis, basi violaceo micantibus: subtus cinereis, serie marginali maculis trigonis fuscis, intus puncto ocellari nigro, extus lunulâ centrali fatis.

Papilio P. R. Roboris, *alis caudatis (caudatis), nigro ceruleis: subtus cinereis, serie marginali macularum ocelliformium, intusque albo, extrorsum fuscis undatis*. *Esc. Pap. Eur. tab. 165. cont. 56. fig. 5.*

Papilio Roboris. *OSBEEN. Pap. Eur. tom. 1. Rrrr 2*

Papilio Evippus. HUBN. *Pap. tab.* 75. fig. 566. 567.

Polyommate Evippus. LATR. *nour. Dict. d'Hist. nat.* 2^e édit. tom. 27. pag. 486.

Polyommate Evippus. GOD. *Hist. nat. des Lépid. de France*, tom. 2. pag. 170. pl. V. XLII. fig. 1. 2.

Polyommate Evippus. GOD. *Tabl. méth. des Lépid. de France*, DIURNES, pag. 49. n^o. 156.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le mâle a le dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec plus de la moitié antérieure des premières & la base des secondes glacées de violet-noir. Les secondes ailes ont vers l'angle de l'anus une rangée de trois points d'un bleu-violet-luisant.

Le dessus de la femelle est comme dans le mâle, mais le violet de ses ailes supérieures est plus vil & moins prolongé sur le dilique, & ses ailes inférieures offrent six points bleus marginaux au lieu de trois.

Le dessous des deux sexes est d'un gris-fatiné, avec une série marginale de taches fauves triangulaires, chargées chacune en dehors d'un trait bleu, & en dedans d'un point noir qui est immédiatement surmonté d'un chevron blanc. Ces taches sont presque toujours plus prononcées aux secondes ailes qu'aux premières.

En Espagne, en Portugal, dans les départements les plus méridionaux de la France. Il se repose sur les buissons.

g. Dessous des ailes avec des points ocellés, & ayant vers l'extrémité une bande transverse blanche ou blanchâtre, suivie de taches marginales ou d'une bande fauve.

212. POLYOMMATE ARGUS.

Polyommatus Argus.

Pol. alis integris, suprâ violaceo-cæruleis, margine lato fusco fimbriâ albâ : subtus canescens-emeris, nigro ocellatis; posticis fuscâ sinuatâ subâ punctis argenteis notatâ. (Major.)

Papilio P. R. Argus, alis ecaudatis, cæruleis; posticis subtus limbo ferrugineo ocellis cæruleo-argenteis. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 789. n^o. 252. — *Faun. Suec. edit.* 2. p. 284. n^o. 1075. (Mas.)

Papilio Idus. LINN. *Faun. Suec. edit.* 2. p. 284. n^o. 1075. (Fæm.)

Papilio P. R. Argus, alis integris; posticis subtus limbo ferrugineo ocellisque cæruleo-argenteis. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 125. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 74. n^o. 690. (Le mâle.)

Hesperia R. Argus. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 296. n^o. 128. (Le mâle.)

Hesperia R. Amphion, alis integerrimis, cæruleis, nigro marginatis; subtus emeris, nigro ocellatis; posticis limbulis rubris puncto nigro aureo notatis. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 301. n^o. 159. (Le mâle.)

Papilio P. R. Acreon, alis integerrimis, fuscis; subtus nigro ocellatis; posticis fuscâ albâ, rubriâ sinuatâ punctorum aurorum. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 76. n^o. 699. (La femelle.)

Hesperia R. Acreon. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 301. n^o. 159. (La femelle.)

Papilio Argus. WIEN. *Verz.* p. 184. *fam. N.* n^o. 14.

SCHÆFF. *Icon. tab.* 29. fig. 3. 4. — *tab.* 255. fig. 4. 5.

Papilio Argus. ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. p. 156. n^o. 1055.

Papilio Argus. PETAG. *Instit. Ent.* tom. 1. p. 485. n^o. 122.

Papilio Argus. HERBST, *tab.* 515. fig. 1—5.

Papilio Argus. ESF. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 20. fig. 3. 4. (Le mâle.)

Papilio Leodorus. ESF. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 80. *cont.* 30 fig. 1. 2. (La femelle.)

Papilio Argus. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 66. n^o. 120.

Papilio Leodorus. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 76. n^o. 154.

Papilio Argus. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 272. n^o. 14.

Papilio Argus. HUBN. *Pap. tab.* 64. fig. 316—518.

Papilio Argus. OSCHEN. *Pap. Eur.* tom. 1.

Papilio Argus. SCRIBA, *Beytr. tab.* 15. fig. 6. 7. (La chenille & la chrysalide.)

Papilio Argus. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 283. n^o. 96.

Papilio Argus. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 152 & 274. n^o. 1. — *part.* 2. p. 224.

Papilio Arygnomon. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 152. n^o. 2.

Papilio Leodorus. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 156. n^o. 5.

Papilio Argus. SCHNEID. *Syfl. Besch.* p. 255. n^o. 155.

Papilio Leodorus. SCHNEID. *Syfl. Besch.* p. 255. n^o. 155.

Papilio Leodorus. LANG. *Férz.* 2. pag. 154. n^o. 448—451.

Papilio Alfus. LANG. *Verz.* 2. p. 155. n°. 462-463.

Papilio Leodorus. SCHWARZ, *Raupenkal.* pag. 191 & 550.

Papilio Argus. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 52. fig. 1-4.

Papilio Argyrognomon. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 49. fig. 1. 2. — tab. 51. fig. 7. 8.

Papilio Argyrocapelus. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 49. fig. 5. 4.

Papilio Argyrocla. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 49. fig. 5. 6.

Papilio Argyrocopus. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 49. fig. 7. 8.

Papilio Argophylax. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 56. fig. 5. 4.

Papilio Argyrobis. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 58. fig. 7. 8.

BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 121. fig. 1-5.

Polyommate Argus. LATR. *nouv. Diâ. d'Hist. nat.* 2^e. édit. tom. 27. p. 497.

Polyommate Argus. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 1. p. 215. pl. 11. fig. 1. & pl. 11. tert. fig. 4.

Polyommate Argus. GOD. *Tabl. méthod. des Lépid. de France*, DIURNES, p. 56. n°. 161.

Fabricius a donné le mâle de ce polyommate sous les noms d'*Argus* & d'*Amphion*, & la femelle sous celui d'*Acraon*.

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet, avec une bordure brune, assez large & garnie d'une frange blanche. La tranche de la côte est en outre blanchâtre.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, fade de bleu jusque vers l'extrémité, avec une ténue marginale d'yeux fauves à prunelle noire, & la frange blanchâtre.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré-clair chez le mâle, d'un cendré un peu brunâtre chez la femelle, avec la base blanche, & deux rangées transverses de points noirs oculaires, entre lesquels il y a une bande fauve, flexueuse & ayant le côté interne bordé par un cordon de lunules noires. Les points extérieurs des secondes ailes sont saupoudrés de bleu-argenté. Outre cela, le milieu de chaque aile offre un croissant noir, & celui des ailes inférieures est précédé de trois à quatre points basitaires.

La chenille, suivant M. Ochsenheimer, est pubescente, d'un vert-olifant, avec la tête ainsi que les pattes écaillues noires, & plusieurs lignes ferrugineuses, dont une le long du dos,

les autres obliques & bordées de blanc. Elle vit sur la fleur du genêt & du sainfoin.

La chrysalide est ovale, verdâtre, avec le bord externe de l'enveloppe des ailes & les dernières incisions de l'abdomen ferrugineux.

On le trouve vers la fin de juillet dans les bois & les prairies. Il est commun aux environs de Paris.

215. POLYOMMATE Ægon.

POLYOMMATES Ægon.

Pol. alis integris, matris suprà violaceo-ceruleis, marginibus lato fusco-imbriatâ albâ; taminâ fuscis: subtilis fusco-cinereis, nigro ocellatis; posticis fuscâ sinuatâ fuscâ, punctis argenteis notatâ. (Muer.)

Papilio Ægon. WIEN. *Verz.* p. 185. fam. N. n°. 15.

Papilio Ægon. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 252. n°. 154.

Papilio Ægon. HILIG. *N. Aufg. Dill.* tom. 2. p. 272. n°. 15.

Papilio Ægon. HUBN. *Pap.* tab. 64. fig. 515-516.

Papilio Ægon. OCHSEN. *Pap. Eur.* tom. 1.

Papilio Ægon, alis maris suprà cæruleis, taminâ fuscis: subtilis cinereis, ocellis numerosis; posticis fuscâ sinuatâ albâ, limbo ferrugineo & ocellis cæruleo-argenteis. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 289. n°. 97.

Papilio Ægon. BORKH. *Pap. Eur.* part. 1. p. 154 & 276. — part. 2. p. 225. n°. 5.

Papilio Philonomus. BORKH. *Pap. Eur.* part. 1. p. 166. n°. 18.

Papilio Ægon. HERBST, tab. 315. fig. b-c.

Papilio Philonomus. HERBST, tab. 316. fig. 11-15.

Papilio Ægon. SCHWARZ, *Raupenkal.* p. 187.

Papilio Alfus. ESP. *Pap. Eur.* part. 1. tab. 101. cont. 56. fig. 5. 4.

Papilio Philonomus & *Philonome*. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 44. fig. 6-8.

Papilio Agrototus. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 47. fig. 5. 4.

Papilio Agyra. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 47. fig. 5. 6.

Papilio Argyrochala. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 54. fig. 1. 2.

Polyommate Ægon. LATR. *nouv. Diâ. d'Hist. nat.* 2^e. édit. tom. 27. p. 497.

Polyommata Argon. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 1. p. 217. pl. 11. *secund.* fig. 4.

Polyommata Argon. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, DIURNES, p. 56. n°. 162.

Il ressemble extrêmement à l'*Argus*, mais il n'a guère que dix à onze lignes d'envergure; le dessus de la femelle n'est taché de bleu qu'à la base & il a la frange d'un blanc très-faible; le dessous des deux sexes est d'un cendré plus brun, avec les points oculaires plus gros, surtout aux secondes ailes.

Il paroît trois semaines avant l'*Argus*, & il aime particulièrement les endroits fecs.

214. POLYOMMATE Optilète.

POLYOMMATUS Optileti.

Pol. alis integris, supra argenteo-violaceis, margine nigro fimbriâ albâ; subtis cinerascens, nigro ocellatis; posticis lunulis duabus subvis punctisque duabus anguli anti argenteis.

Papilio P. R. Optileti, alis integerrimis, caeruleiscentibus, margine nigricante: posticis subtis cinereis, punctis ocellaribus atris lunulisque duabus subvis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 74. n°. 691.*

Hesperia R. Optileti. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 297. n°. 151.*

Papilio Optileti. KNOCH, *Beitr. 1. p. 76. tab. 5. fig. 5. 6.*

Papilio Optileti. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 155 & 277. n°. 4. — part. 2. p. 225.*

Papilio Optileti. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 79. cont. 29. fig. 4. 5.*

Papilio Optileti. PETAGNA, *Instit. Entom. tom. 1. p. 486. n°. 125.*

Papilio Optileti. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 78. n°. 155.*

Papilio Optileti. HERBST, *tab. 516. fig. 8-10.*

Papilio Optileti. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 259. n°. 159.*

Papilio Optileti. HUBN. *Pap. tab. 65. fig. 510-512.*

Papilio Optileti. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

L'*Argus* bleu-turquin. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 84. Suppl. 2. pl. 5. fig. 85. a-c. tert.*

Polyommata Optilète. LATR. *nouv. Diâ. d'Hist. nat. 2^e édit. tom. 27. p. 498.*

Polyommata Optilète. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 193. pl. Z-XXVI. fig. 5. 4.*

Polyommata Optilète. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France, DIURNES, p. 57. n°. 165.*

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-argentin, avec une légère bordure noire & une frange blanche.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base d'un bleu-argentin & une frange blanchâtre. Ses ailes inférieures ont à l'angle interne une tache fauve, qui se voit aussi dans certains mâles.

Le dessous des deux sexes est d'un cendré-clair, avec un arc central, une rangée courbe de sept points; puis deux séries marginales de lunules, noirs & bordés de blanchâtre. Il y a en outre deux ou trois points noirs ocellés à la base des secondes ailes. La première, la troisième, & parfois la quatrième, lunules extérieures de ces ailes, à compter de l'angle de l'aissel, sont saupoudrées de bleu-argenté & surmontées chacune d'une tache fauve.

Il habite les Alpes, les Pyrénées, le nord de l'Allemagne, la Suède, la Russie, & il se trouve à la fin de juillet & au commencement d'août.

215. POLYOMMATE de l'Orpin.

POLYOMMATUS Telephii.

Pol. alis integris, supra fuscis, fimbriâ variegatâ singularumque basi & posticarum annulis marginalibus violaceis: subtis albis, punctis simplicibus numerosis nigris; posticis fuscâ flexuosâ subvis.

Papilio Telephii, alis integerrimis, atro caeruleis, limbo nigro: subtis cinerascens, maculis plurimis quadratis nigris fuscâque in inferioribus, subvis. ESP. *Pap. Eur. part. 1. p. 365. tab. 41. Suppl. 17. fig. 2. — tab. 94. cont. 49. fig. 5.*

Papilio Telephii. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 76. n°. 145.*

NATURE. 9. *tab. 1. fig. 4. 5.*

Papilio Telephii. BERGSTR. *Nomenkl. tab. 56. fig. 5. 6. — tab. 60. fig. 1-3.*

Papilio Telephii. SCHWARZ, *Raupenkal. p. 549.*

Papilio Telephii. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 159 & 278. n°. 9. — part. 2. p. 227.*

Papilio Telephii. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 257. n°. 158.*

Papilio P. R. Bathus, alis integris, nigris, caeruleo nitidis: subtis albidis, punctis atris numerosis; posticis fuscâ flexâ continuâ. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 76. n°. 697.*

Papilio R. Sedi, alis caudatis (ecaudatis), caeruleis, margine albo maculato: subtis albis,

maculis quadentis nigris fasciâque nris. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 70. n° 669.*

Hesperia R. Battus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 500. n° 157.*

Hesperia R. Sedi. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 286. n° 98.*

Papilio Battus. PETAG. *Instit. Entom. tom. 1. p. 488. n° 129.*

Papilio Sedi. PETAG. *Instit. Entom. tom. 1. p. 482. n° 112.*

Papilio Battus. LANG. *Ferz. 2. p. 54. n° 454-457.*

Papilio Battus. HERBST, *tab. 519. fig. 5-7.*

Papilio Battus. V. MÜLLER, *Fauna Silesiaca.*

Papilio Battus. WIEN. *Ferz. p. 186. sum. N. n° 17.*

Papilio Battus. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 275. n° 17.*

Papilio Battus. HUBN. *Pap. tab. 66. fig. 528-530.*

Papilio Battus. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Argus. SCOP. *Ent. Carn. p. 177.*

L'Argus brun. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 510. pl. 84. Suppl. 2. pl. 5. fig. 85. a. b. c. etc.*

Polyommata Battus. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat. 2^e edit. tom. 27. p. 493.*

Polyommata de l'Orpin. GOD. *Hist. nat. des Insect. de France, tom. 2. p. 193. pl. Y-XXV. fig. 7. 8.*

Polyommata de l'Orpin. GOD. *Tabl. méthod. des Lépid. de France, DIURNES, p. 57. n° 165.*

L'abricius a fait de ce polyommata deux espèces distinctes, en les rapportant aux mêmes figures du *Naturforcher* (le naturaliste), & en décrivant la même chenille pour toutes les deux.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-chaotant, avec la base saupoudrée de blanc. Il y a en outre sur le lobe postérieur un cordon d'annelets blanchâtres, mais manquant allée souvent aux ailes supérieures du mâle.

Le dessous des deux sexes est blanc, avec cinq lignes transverses de gros points noirs, simples, en y comprenant ceux de la frange. Les ailes inférieures ont une lunule centrale noire, & leurs deux dernières rangées de points sont séparées par une bande fauve, dont le côté externe est crénelé. Les points du milieu des premières ailes sont sensibles en dessus.

La chenille, suivant M. Ochsenheimer, est pubescente, d'un vert de mer, avec une ligne

violâtre le long du dos. Elle se trouve en juillet sur l'orpin nrisé (*Idem telephium*).

La chenille est courte, obtuse, verdâtre & menue de brun. Elle passe l'hiver, & le papillon n'en sort qu'au mois de juin de l'année suivante. Il se tient dans les bois fourrés & il voltige toujours sur les buissons.

Il habite le nord de la France, le Piémont, l'Allemagne, la Russie. M. J. W. Dabian dit, dans l'extrait des Mémoires de l'Académie de Stockholm pour l'année 1816, qu'on l'a trouvé dans une lie vague de la capitale de la Suède.

216. POLYOMMATE Hylas.

POLYOMMATUS Hylas.

Pol. alis integris, supra violaceo-canefescentibus (singulorum hominum apice fusco), lunulâ mediâ nigâ fimbriâque variegatâ: subtus albidocinereis, punctis ocellaribus numerosis nigris; posticis fusca à maculis quinque fulvis.

Papilio P. R. Hylas. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 500. n° 156.*

Hesperia R. Hylas. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 500. n° 156.*

Papilio Hylas. WIEN. *Ferz. p. 185. sum. N. n° 16.*

Papilio Hylas. PETAG. *Instit. Ent. tom. 1. p. 488. n° 128.*

Papilio Hylas. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 275. n° 16.*

Papilio Hylas. BRAHM. *Inf. Kalend. part. 1. p. 242. n° 157.*

Papilio Hylas. HERBST, *tab. 515. fig. 9-11.*

Papilio Hylas. HUBN. *Pap. tab. 66. fig. 525-527.*

Papilio Hylas. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Amphion. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 53. cont. 3. fig. 1. (Le mâle.)*

Papilio Amphion. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 77. n° 148.*

Papilio Hylastor. BERGST. *Nomenkl. tab. 47. fig. 7. 8.*

Papilio Baton. BERGST. *Nomenkl. tab. 60. fig. 6-8.*

Papilio Hylastor. BOREH. *Pap. Eur. part. 1. p. 160 & 278. n° 10.*

Papilio Amphion. BOREH. *Pap. Eur. part. 2. p. 227. n° 11.*

Papilio Amphion. BOREH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 289. n° 98.*

Papilio Amphion. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 258. n°. 158.

Argus bleu-violet. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 176. pl. 40. fig. 83. c. f.

Polyommata Hylas. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2^e. édit. tom. 27. p. 497.

Polyommata Hylas. GOD. *Hist. nat. des Lépid. de France*, tom. 1. p. 218. pl. 11. *secund.* & pl. 11. *tert.* fig. 5.

Polyommata Hylas. GOD. *Tabl. méth. des Lépid. de France*, DIURNES, p. 57. n°. 164.

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-pâle, avec une bordure brune, très-étroite dans le mâle, large dans la femelle, & entrecoupée de blanc à la frange. Le milieu de chaque aile est marqué d'un petit arc noir, & il y a à l'extrémité des inférieures une série de points noirs à iris blanchâtre. Cet iris est quelquefois rouffâtre dans la femelle.

Le dessous des deux sexes est d'un cendré-blanchâtre, avec une multitude de points noirs oculaires, & la base légèrement bleuâtre. Les deux séries de points postérieures sont séparées aux secondes ailes par un cordon de cinq taches fauves presque quadrangulaires.

On le trouve, au mois d'août, dans les bois de l'Europe. Il est assez commun aux environs de Paris.

217. POLYOMMATE Orbitulus.

POLYOMMATUS Orbitulus.

Pol. alis integris, maris suprà argenteo-cinereascentibus, feminae fuscis, fimbria alba : subtus cinereis ; anticis punctis ocellaribus numerosis, postis maculâ cordatâ disci alba lunulâque duobus anguli ant. nescientibus.

Papilio Orbitulus, alis cyaneo-cinereascentibus, puncto limboque nigro, fimbriâ alba : subtus cinereis, basi nesciente ; superioribus maculis ocellaribus septem, inferioribus quatuor, macula mediâ albâ. ESP. *Pap. Eur. tab.* 112. *cont.* 67. fig. 4.

Papilio Orbitulus. DE PRUNNER, *Lepid. Pedem. Suppl.* p. 75. n°. 158.

Papilio Orbitulus. OCHSEN. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Mleager. HUBN. *Pap. tab.* 105. fig. 322-325.

Le papillon Orbitule. LATR. *nouv. Diction. d'Hist. nat.* 2^e. édit. tom. 27. p. 499.

Polyommata Orbitulus. GOD. *Hist. nat. des Lépid. de France*, tom. 2. p. 200. pl. Y-XXV. fig. 3-4.

Polyommata Orbitulus. GOD. *Tabl. méth. des Lépid. de France*, DIURNES, p. 57. n°. 166.

Il a près d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un cendré-argenté dans le mâle, avec le bord postérieur obscur ; il est d'un brun-noirâtre dans la femelle, avec la frange légèrement saupoudrée de bleuâtre. La frange est blanche chez les deux sexes, & chez la femelle le milieu des quatre ailes est marqué d'un arc noir.

Le dessous des premières ailes, dans le mâle comme dans la femelle, est d'un cendré-clair, avec beaucoup de taches noires oculaires, dont deux sur le disque, cinq à sept rangées en arc au-delà du milieu, les autres moins foncées & formant deux séries le long du bord postérieur.

Le dessous des secondes ailes est d'un cendré-obscur, mais un peu lavé de verdâtre à la base, avec deux points noirs ocellés sur le milieu de la côte, une tache blanche en forme de cœur au centre de la surface, & une bande transverse pareillement blanche près du bord postérieur. La bande à la côte interne très-irrégulièrement incisée, le côté externe bordé par une série de chevrons & par une série de petits points noirs. Le premier & le troisième chevrons, à compter de l'angle de l'anus, embrassent chacun une tache rouffâtre.

On le trouve, au mois de juillet, dans les Alpes & dans les Pyrénées.

218. POLYOMMATE Titus.

POLYOMMATUS Titus.

Pol. alis integerrimis, fuscis, immaculatis : postis subtus fuscis, angulo posticâ maculâ fuscâ. FAB.

Hesperia R. Titus. FAB. *Ent. Syst. em. tom.* 5. *pars* 1. p. 297. n°. 150.

Papilio Titus. JOY. *Fig. pict.* 6. *tab.* 44. *fig.* 2.

Fabricius le décrit ainsi : il a tout-à-fait le port de l'*Argus* & de l'*Artaxerxès*. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre sans taches. Le dessous est également brun, avec une rangée postérieure de petites lignes blanches & une de petites lignes noires aux ailes supérieures, avec un arc central & une rangée transverse de points noirs à iris blanc aux inférieures. L'extrémité offre en outre une série de taches rouilles, chargées chacune d'un point noir.

De l'Ecosse.

219. POLYOMMATE Artaxerxès.

POLYOMMATUS Artaxerxes.

Pol. alis integris, fuscis : anticis suprà puncto medio albo : subtus omnibus maculis limboque albis fuscâque marginâ à lunulis rufis.

Hesperia R. Artaxerxes, alis integerrimis, nigris : anticis puncto medio albo, postis lunulis

pulis rufis : subtis margine albo rufo punctato.
 FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 297.*
 n°. 129.

Papilio Artaxerxes. JON. *Fig. pict. 6. tab. 63.*
 fig. 2.

Il a près d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une série marginale de lunules fauves, & la frange blanche. Les premières ailes ont un point blanc près du milieu de la côte, & leurs lunules fauves sont moins distinctes que celles des secondes ailes.

Le dessous est d'un brun-clair, avec des taches arrondies & une bande terminale blanches. La bande à le côté interne grossièrement denté, & elle est chargée d'un cordon de lunules fauves, bordées chacune en avant par un arc noir, & en arrière par un point également noir. Les taches blanches des premières ailes sont au nombre de six, dont l'antérieure placée solitairement au-delà du disque, les autres formant une rangée courbe près de la bande marginale. Les taches des secondes ailes sont au nombre de onze, savoir : quatre basilaires, une discoidale ressemblant un peu à un marteau, six disposées en arc près de la bande terminale, mais de manière cependant que les deux supérieures sont isolées des inférieures.

Décrit d'après un individu femelle appartenant à M. Latreille.

Il est probable que Fabricius a vu le mâle, car le dessous de toutes les ailes est cendré dans l'individu qu'il décrit, tandis qu'il est d'un brun-clair dans le nôtre.

De l'Écosse.

γ. Dessous des ailes avec des points ocellés. Celui des inférieures effaçant au-delà du milieu une tache blanche longitudinale, suivie de taches marginales fauves.

220. POLYOMMATE AGEFIS.

Polyommatus Agefis.

Pol. alis integris, supra fuscis, nitidis : subtis aurivireis, nigro multiocellatis : omnibus utraque fasciâ subterminali & maculis rubris fimbriatâ variegatâ.

Papilio Agefis. WIEN. *Verz. p. 184. fam. N. n°. 15.*

Papilio Agefis. ILLIG. *N. Aufg. Desc. tom. 2. p. 271. n°. 15.*

Papilio Agefis. HUBN. *Pap. tab. 62. fig. 303-306.*

Papilio Agefis. OSCHEN. *Pap. Eur. tom. 1. Hist. nat. Inf. Tome LX.*

Papilio Alexis. SEV. *Ent. Carn. p. 179. var. 1.*

Papilio Medon. alis supra fusco-nigricantibus, fuscis utraque maculis fuscis ad marginem : subtis punctis ocellatis aurivireis. BORKH. *Rhœn. Magaz. tom. 1. p. 231. n°. 99.*

Papilio Medon. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 105. n°. 14. — part. 2. p. 230.*

Papilio Medon. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 247. n°. 149.*

Papilio Medon. HERBST, *Pap. tab. 215. fig. 4-7.*

Papilio Medon. HUFNAG. *Tabell. im. Berl. Magaz. tom. 2. p. 73. n°. 41.*

Papilio Medon. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 52. Suppl. 8. fig. 1. — tab. 55. cont. 5. fig. 7.*

Papilio Medon. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. pag. 74. n°. 151.*

Papilio Aflarche. BERGSTA *Nomenkl. tab. 49. fig. 7. 8.*

Papilio Alexis. NATURE. 6. p. 22. n°. 9.

Papilio Medon. NATURE. 6. p. 10. n°. 41.

L'Argus bleu. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 168. pl. 58. fig. 80. c. d. e. f.*

Polyommate Agefis. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat. 2^e édit. tom. 27. p. 496.*

Polyommate Agefis. GOD. *Hist. nat. des Lépid. de France, tom. 1. p. 213. pl. 10. fig. 4. & pl. 11. tert. fig. 3.*

Polyommate Agefis. GOD. *Tabl. méth. des Lépid. de France, DIURNES, p. 53. n°. 151.*

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun-noirâtre-luitant, avec une bande presqu terminale de taches d'un roux-foncé, & la frange variée de blanc & de brun. Les taches rufes du dessus des secondes ailes s'appuient chacune sur un gros point noir.

Le dessous est d'un cendré légèrement bruniâtre, avec une multitude de points noirs oculaires, & une bande de taches rufes répondant à celle du dessus. Les premières ailes n'ont aucun oeil avant le point central. Les secondes ailes ont les deux points antérieurs de la série du milieu très-rapprochés & séparés des autres.

Ce polyommate se distingue de la femelle de l'*Alexis*, en ce que le dessus de ses ailes n'est point saupoudré de bleu à la baie; en ce que la frange est variée de brun; enfin, en ce que les deux points antérieurs de la rangée du milieu de ses secondes ailes en dessous sont très-voisins l'un de l'autre.

Dans les bois & dans les prairies de l'Europe, au printemps & en été.

221. POLYOMMATE *Ageflor*.

POLYOMMATUS Ageflor.

Pol. alis integris, fuprà fufcis, nitidis; fubtus cinerifcentibus, nigro multiocellatis; pofticarum ocellis marginalibus ad angulum anti argen-
tatis; omnibus utrinquè fafcia fubterminali è maculis fulvis fimbriatè variegatà. (Femina.)

Sous le rapport de la couleur & du deffin, la femelle de ce polyommate refemble à l'*Ageflis*, mais elle eft beaucoup plus grande; la fauve fuive maculaire de l'extrémité de toutes les ailes eft moins vive & moins large; enfin, les yeux noirs marginaux qui avoifinent en deffous l'angle anal de les ailes inférieures font tachés de bleu-argente.

Nous avons vu cinq femelles & pas un feul mâle.

Trouvé d'abord dans la Lozère par M. Dupuchel père, puis dans les environs de Toulon par M. Alexandre Lefebvre.

222. POLYOMMATE *Alexis*.

POLYOMMATUS Alexis.

Pol. alis integris, fuprà maris violaceo-cæruleis, femine fufcis, fimbrià albà; fubtus cineris, bafis virefcente, punctis ocellaribus numerosis fafciaque marginali è maculis fulvis.

Papilio Alexis. WIEN. *Verz.* p. 184. *fam. N.* n°. 12.

Papilio Alexis. ILLIG. *N. Aufg. Deff.* tom. 2. p. 271. n°. 12.

Papilio Alexis. BRAHM. *Inf. Kalend.* p. 462. n°. 525.

Papilio Alexis. BOREH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 287. n°. 94.

Papilio Icarus. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 161 & 278. n°. 12. — *part.* 2. p. 227.

Papilio Icarus. NATURE. 6. p. 21. n°. 8.

Papilio Icarus. SCHWARZ, *Raupenkal.* p. 186. n°. 175. — p. 347. n°. 565.

ROES. *Inf. part.* 3. tab. 37. fig. 3-5.

SCHÆFF. *Icon.* tab. 158. fig. 6. 7. (Fæm.)

Papilio Alexis. SCOP. *Ent. Carn.* p. 179. var. 2.

Papilio Alexis. HUEN. *Pap. tab.* 60. fig. 292-294.

Papilio Alexis. OCHSEN. *Pap. Eur.* tom. 1.

Papilio Icarus. HERBST, *Pap. tab.* 312. fig. 10-12.

Papilio Alexis. SCHNEID. *Syft. Befchr.* p. 244. n°. 147.

Papilio Polyphemus. SCHNEID. *Syft. Befchr.* p. 250. n°. 156.

Papilio Thetis mas. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 52. *Suppl.* 8. fig. 2. (Fæm.)

Papilio Icarus mas. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 52. *Suppl.* 8. fig. 4.

Papilio Polyphemus. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 50. *Suppl.* 26. fig. 2. 5. (Fæm.)

Papilio Polyphemus. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 55. *cont.* 5. fig. 5. (Var. mas.)

Papilio Polyphemus. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 79. *cont.* 29. fig. 2. (Var. fem.)

Papilio Polyphemus. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 92. *cont.* 42. fig. 5. (Larva.)

Papilio Thetis. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 74. n°. 154.

Papilio Icarus. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 74. n°. 155.

Papilio Polyphemus. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 77. n°. 146.

Papilio Ageflis. LANG. *Verz.* 2. p. 54. n°. 459-445.

Papilio Candyba. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 48. fig. 1. 2. (Mas.)

Papilio Candanon. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 49. fig. 5. 4. (Mas.)

Papilio Pampholyge. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 47. fig. 1. 2. (Fæm.)

Papilio Candiope. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 48. fig. 5. 4. (Fæm.)

L'Argus bleu. GEOFF. *Hift. Inf.* tom. 2. p. 61. n°. 30. (Le mâle.)

L'Argus brun. GEOFF. *Hift. Inf.* tom. 2. p. 63. n°. 32. (La femelle.)

Argus bleu. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. pl. 58. fig. 80. g. h. (Le mâle.)

Argus bleu-violet. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. pl. 40. fig. 85. a. b. (La femelle.)

Polyommate Alexis. LATR. *nouv. Dict. d'Hift. nat.* 2^e édit. tom. 27. p. 495.

Polyommate Alexis. GOD. *Hift. nat. des lépid. de France*, tom. 1. p. 212. pl. 11. *fécond.* fig. 5.

Polyommate Alexis. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, DIURNES, p. 55. n°. 152.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le deffus du mâle eft d'un bleu-violet. Le deffus de la femelle eft d'un brun-noirâtre, avec la bafe faupoudrée de bleu, & l'extrémité longée par une

lérie de taches fauves, qui s'appuient aux secondes ailes sur des points noirs oculaires. Dans l'un & dans l'autre sexe, la frange est entièrement blanche.

Le dessous des quatre ailes, chez les deux sexes, est cendré, avec la base ver lâtre, une multitude de points noirs ocellés, & une bande marginale de taches fauves. Les deux points antérieurs de la rangée du milieu des secondes ailes sont notablement écartés l'un de l'autre.

La chenille est pulvérescente, verte, avec le dos plus foncé. Elle vit sur la luzerne, le trèfle, la luzerne épineuse, l'astragale à feuilles de réglisse, &c.

La chrysalide est d'un gris-brun, avec le bord postérieur de l'enveloppe des ailes plus obscur.

Commun dans presque toute l'Europe, au printemps & en été.

225. POLYOMMATE Adonis.

POLYOMMATES Adonis.

Pol. alis integris, supra maris rubescenti-azuræ, feminae fuscis, sinistrâ variegatâ : subtus fusciscentibus, basi viridescente, punctis ocellaribus numerosis fasciâque marginali è lunatis fulvis.

Papilio P. R. Adonis, alis integris, caruleis, strigâ marginali atrâ : subtus cineris, punctis ocellaribus numerosis : posticus maculâ centrali albâ. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 75. n°. 694.

Hesperia R. Adonis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 299. n°. 154.

Papilio Adonis. WIEN. Verz. p. 184. fam. N. n°. 11.

SCHIEFF. Icon. tab. 98. fig. 5. 4.

Papilio Adonis. LANG. Verz. 2. p. 55. n°. 425-429.

Papilio Adonis. ROSSI, Faun. Etr. tom. 2. p. 150. n°. 1055.

Papilio Adonis. PETAGNA, Instit. Ent. tom. 1. p. 467. n°. 126.

Papilio Adonis. ILIAC. N. Aufg. Diss. tom. 2. p. 270. n°. 11.

Papilio Adonis. OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1.

Papilio Adonis. HUBN. Pap. tab. 61. fig. 298-300.

Papilio Ceronus. HUBN. Pap. tab. 61. fig. 295-297.

Papilio Adonis. HERBST, Pap. tab. 512. fig. 7-9.

Papilio Ceronus. HERBST, Pap. tab. 514. fig. 7-9.

Papilio Adonis. BORKH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 260. n°. 95.

Papilio Bellargus. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 157 & 277. n°. 6. — part. 2. p. 226.

Papilio Thetis. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 162 & 279. n°. 15. — part. 2. p. 228. fig. 6-8.

Papilio Thetis. SCHNEID. Syst. Besch. p. 259. n°. 144.

Papilio Bellargus. SCHNEID. Syst. Besch. p. 245. n°. 146.

Papilio Bellargus. SCHNARZ, Raupenk. p. 547. n°. 564.

Papilio Bellargus. V. MÜLLER, Faun. Silenica.

Papilio Thetis. NATURF. 6. p. 24. n°. 11.

Papilio Bellargus. NATURF. 6. p. 25. n°. 12.

Papilio Oceanus. BERGSTA. Nomenkl. tab. 53. fig. 5. 4.

Papilio Bellargus. BERGSTA. Nomenkl. tab. 53. fig. 5. 6.

Papilio Salacia. BERGSTA. Nomenkl. tab. 50. fig. 1. 2.

Papilio Venilia. BERGSTA. Nomenkl. tab. 50. fig. 5. 4.

Papilio Bellargus. ESP. Pap. Eur. part. 1. tab. 52. Suppl. 8. fig. 5. — tab. 55. cont. 5. fig. 2. 5. 6. (Mas.) fig. 4. (Fem.)

Papilio Ceronus. ESP. Pap. Eur. part. 1. tab. 90. cont. 40. fig. 2. — tab. 102. cont. 37. fig. 1.

Papilio Bellargus. DEVILL. Ent. Linn. tom. 2. p. 74. n°. 152.

Papilio Ceronus. DEVILL. Ent. Linn. tom. 2. p. 79. n°. 159.

Argus bleu-céleste. ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 175. pl. 39. fig. a-1.

Polyommate Adonis. LATR. nouv. Diâ. d'Hist. nat. 2°. édit. p. 495.

Polyommate Adonis. GOD. Hist. nat. des lépid. de France, tom. 1. p. 219. pl. 11. second. 3. pl. 11. tert. fig. 2.

Polyommate Adonis. GOD. Tabl. méthod. des lépid. de France, DIERNES, p. 54. n°. 155.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-azur tirant un peu sur le violet. Le dessus de la femelle est d'un brun-roux, avec la base saupoudrée de bleu, & l'extrémité longée par une série de taches fauves qui s'appuient aux secondes ailes sur des points noirs oculaires. Dans l'un & l'autre sexe, la frange est entrecoupée de blanc & de noir.

Le dessous des deux sexes est brunâtre, mais plus foncé aux secondes ailes qu'aux premières, avec la base verdâtre, une multitude de points noirs ocellés, & une bande marginale de lunules fauves. Le deuxième point postérieur de la rangée du milieu des secondes ailes est beaucoup plus en avant que les autres, & les lunules fauves sont bordées de noir & de blanc à leur côté interne.

La femelle de *P. Idomus* ne se distingue en dessus de celle de *P. Lethæus* que par l'entrecoûpé de la frange.

La chenille est pubescente, verte ou brunâtre, avec une ligne dorsale plus foncée & comprise entre deux rangs de taches fauves triangulaires. Elle vit principalement sur le *genêt herbacé*, dont elle ne mange que la fleur.

La chrysalide est d'un gris-verdâtre.

Dans les prairies & les clairières des Loires de l'Europe, au printemps & en été.

224. POLYOMMATE DORYLAS.

POLYOMMATUS Dorylas.

Pol. alis integris, supra maris azureis, fæminæ fuscis, subnigra alba : subtus fuscis, cinctis, basi virescente, punctis ocellaribus numerosis, fuscis à maculis fagittatis fulvis marginæque postico albicante.

Papilio P. R. Dorylas, *alis integris, cæruleis (fæminæ) : subtus cinereis ; anticus puncto medio singulaque postica punctorum ocellatorum.* FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 75. n°. 693.

Hesperia R. Dorylas. FAB. *Ét. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 299. p. 155.*

Papilio Dorylas. WIEN. *Verz. p. 522. faun. N. n°. 19.*

Papilio Dorylas. ROSSI, *Faun. Etr. Mant. tom. 2. p. 12. n°. 555.*

Papilio Dorylas. PETAG. *Instit. Entom. tom. 1. p. 483. n°. 127.*

SCHÆFF. *Icon. tab. 214. fig. 1. 2. (Mas.)*

Papilio Dorylas. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 270. n°. 11. 12.*

Papilio Dorylas. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Dorylas. HUBN. *tab. 60. fig. 289-291.*

Papilio Dorylas. HERBST, *Pap. tab. 514. fig. 1-5.*

Papilio Dorylas. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 233. n°. 95.*

Papilio Hylas. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 157 & 277. n°. 7. — part. 2. p. 226.*

Papilio Hylas. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 241. n°. 143.*

Papilio Hylas. LANG. *Verz. 2. p. 53. n°. 430-433.*

Papilio Argeffer. BERGST. *Nomenkl. tab. 53. fig. 5. 4. (Mas.)*

Papilio Argeffer alter. BERGST. *Nomenkl. tab. 61. fig. 1. 2. (Mas.) fig. 5. 4. (Fæm.)*

Papilio Hylas. EST. *Pap. Eur. part. 1. tab. 45. Suppl. 21. fig. 5. (Mas.)*

Papilio Thetis. EST. *Pap. Eur. part. 1. tab. 52. Suppl. 9. fig. 5. (Fæm.) — tab. 53. cont. 5. fig. 1. (Fæm.)*

Papilio Hylas. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 76. n°. 145.*

L'Azuré. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 309. pl. 85. Suppl. 2. pl. 4. fig. 82. a. b. c. d. bis.*

Polyommate Dorylas. LATR. *nouv. Diction. d'Hist. nat. 2^e édit. tom. 27. p. 494.*

Polyommate Dorylas. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 195 & 194. OBSERVATION.*

Polyommate Dorylas. GOD. *Tab. méthod. des lépid. de France, DIERXES, p. 54. n°. 154.*

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessous du mâle est d'un bleu-azur, sans mélange de violet, avec le bord postérieur plus largement liseré de noir que chez *P. Idomus*. Le dessous de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base saupoudrée de bleu, & l'extrémité longue par une série de lunules fauves. Dans l'un & l'autre sexe, la frange est toute blanche.

Le dessous du mâle comme de la femelle est brunâtre, avec la base verdâtre, une multitude de points noirs ocellés, une bande de taches fauves en fer de flèche, & le bord postérieur blanchâtre. Les premières ailes n'ont aucune tache, du moins ordinairement, entre la base & le point central. Le pénultième & l'antépénultième points de la rangée du milieu des secondes ailes sont plus en avant que les autres, & les taches fauves de ces mêmes ailes ne sont point bordées à leur côté interne.

En Allemagne, en Italie. — M. Alexandre Lechebre l'a pris, au mois de juin, dans les environs de Barege.

225. POLYOMMATE TITHONUS.

POLYOMMATUS Tithonus.

Pol. alis integris, supra argenteo-cæruleis, rubido nitidulis, margine cinctato nigro, subnigra alba : subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis fuscis àque marginali à lunulis fulvis. (Mas.)

Papilio Tithonus. HUBN. *Pap. tab. 108. fig. 555. 556.*

Papilio Eros. OCHSENH. *Pap. Eur. tom. 1. édit. 2.*

Polyommata Tithonus. GODART, *Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 2. p. 193 & 194. OBSERVATION.

Polyommata Tithonus. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, DICHERS, p. 54. n°. 155.

En la manière qu'un ponce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-argenté chatoyant en rougeâtre, avec une bordure crénelée, ainsi que l'extrémité des nervures, noires, & la frange toute blanche.

Le dessous est cendré, avec une multitude de points noirs oculaires, & une bande marginale de lignes fines. La tache centrale des premières ailes est précédée de deux points noirs placés l'un au-dessus de l'autre. Les points de la rangée du milieu des secondes ailes sont tous disposés sur une ligne continue.

La tentille nous est inconnue.

Dans les montagnes alpines, en juin.

226. POLYOMMATE TITHON.

Polyommatus Tithon.

Pol. alis integerrimis, caeruleo-entibus, subtus flosa ferruginea punctisque numerosis nigris. FAB.

Papilio P. R. Triton. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 74. n°. 692.

Hesperia R. Triton. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 293. n°. 152.

N'ayant pas vu ce lépidoptère, nous le donnons d'après Fabricius, qui, selon toute apparence, n'a décrit que le mâle.

Il est de moyenne taille, d'un bleu-pâle en dessus, avec un petit liseré noir.

Le dessous de ses quatre ailes est cendré; celui des supérieures offre plusieurs points noirs faiblement oculés, dont l'antérieur central, les autres finissant à l'extrémité, & précédés d'un rang de taches ferrugineuses. Le dessous de ses ailes inférieures a une multitude de points noirs, & une bande postérieure ferrugineuse.

De la Russie méridionale.

Nota. Si par hasard ce polyommate n'avoit pas de tache blanc longitudinale sur le dessous de ses secondes ailes, il faudroit le mettre dans la subdivision suivante, à côté de *Medius*.

227. POLYOMMATE CORYDON.

Polyommatus Corydon.

Pol. alis integris, supra virenti-argenteis, margine ocellato humerisque variegatis; subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis; posticis basi virenti-ferrugine marginali et lineis fatis.

Papilio P. R. Corydon, alis integris, caeruleo-argenteis, margine nigro; subtus cinereis, punctis

ocellaribus; posticis maculâ centrali albâ. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 74. n°. 693.

Hesperia R. Corydon. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 293. n°. 153.

Papilio Corydon. VIGES, *Verz.* p. 194. fam. N. n°. 10.

KLEMM, *Beitr. tab.* 14. fig. 5. 4.

SCHNIT. *Linn. Tab.* 93. fig. 5. (Mas.) — *tab.* 276. fig. 1. 2. (Fem.)

NATERN, *Tab.* 19. n°. 11.

Papilio Corydon. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 150 & 277. n°. 3. — *part.* 2. p. 227.

Papilio Corydon. BORKH. *Rhein. Magazin*, tom. 1. p. 266. n°. 92.

Papilio Corydon. ROSE, *Faun. Etr. Mant.* tom. 2. p. 12. n°. 554.

Papilio Corydon. SCOP. *Ent. Carn.* p. 179.

Papilio Corydon. PETAG. *Instit. Ent.* tom. 1. p. 487. n°. 125.

Papilio Corydon. ILLIG. *N. Aufg. Descr.* tom. 2. p. 269. n°. 10.

Papilio Corydon. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 49. fig. 1. 2. (Mas.)

Papilio Corydonis. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 59. fig. 5-8. (Fem.)

Papilio Corydon. HUBN. *Pap. tab.* 59. fig. 285-288.

Papilio Corydon. OCHSEN. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Corydon. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 2. n°. 146.

Papilio Typhis. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 25. n°. 157.

Papilio Corydon. LANG. *Verz.* 2. p. 55. n°. 44-458.

Papilio Corydon. HERBST, *tab.* 515. fig. 1-5.

Papilio Corydon. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 55. fig. 4. (Mas.) — *tab.* 79. cont. 29. fig. 1. (Fem.)

Papilio Typhis. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 51. fig. 4.

Papilio Corydon. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 75. n°. 150.

L'Argus bleu, variété 1. CHIFF. *Hist. Lép.* tom. 2. p. 62.

Argus bleu-naéré. ESCHM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 174. pl. 59. fig. 85. a-d. (L'Argus.)

Argus bleu-naéré. ESCHM. *Pap. d'Europe*,

tom. 1. p. 276. pl. 71. Suppl. 17. fig. 65. e. (La femelle.)

Polyommate Corydon. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2^e édit. tom. 27. p. 494.

Polyommate Corydon. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 1. p. 208. pl. 11 scund. & pl. 11 tert. fig. 1.

Polyommate Corydon. GOD. *Tabl. méth. des lépid. de France*, DIURNES, p. 54. n^o. 156.

Il a de quinze à seize lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-argenté chatoyant en verdâtre, avec une ligne noire marginale, immédiatement surmontée d'un rang de points noirs à iris blanchâtre.

Le dessus de la femelle est tantôt brun & plus ou moins saupoudré de bleu; tantôt comme chez le mâle, avec la bordure plus large & l'iris des points ocellés des secondes ailes lavé de fauve du côté qui regarde le corps. Dans l'un & dans l'autre sexe, la frange est entrecoupée de blanc & de noir.

Le dessous est cendré chez le mâle & chez la femelle, avec une multitude de points noirs oculaires, dont trois ou quatre alignés transversalement avant la tache centrale des premières ailes. Les secondes ailes ont la base verdâtre, & leur extrémité offre une série de sept à huit lunules fauves ayant le côté interne bordé par un chevron noir.

On le trouve dans les bois, les prairies & les jardins de l'Europe, à la fin de juillet & dans le courant d'août.

228. POLYOMMATE Méléagre.

Polyommatus Meleager.

Pol. alis dentatis, supra argenteo-ceruleis, rubula nigris, margine nigro, sinibus albis: subtis maris albidis, feminae fuscescentibus, punctis ocellaribus nigris lunulisque marginalibus in duplici serie albidis.

Papilio P. R. Meleager, alis dentatis, ceruleis: limbo nigro: subtis canis, punctis ocellaribus nigris. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 71. n^o. 679.

Helperia R. Meleager. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 292. n^o. 116.

Papilio Meleager. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 45. Suppl. 21. fig. 2. — tab. 62. cont. 12. fig. 1.*

Papilio Meleager. PANZER, *Faun. Germ.* 1. 5.

Papilio Meleager. SCHNEID. *Syst. Bef. h.* p. 263. n^o. 164.

Papilio Meleager. HERBST, *tab. 311. fig. 1-3.*

Papilio Meleager. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 76. n^o. 144.

Papilio Meleager. BERG. *Tr. Nomencl. tab. 55. fig. 5. 4.*

Papilio Daphnis. BERGSTR. *Nomencl. tab. 53. fig. 1. 2.*

Papilio Meleager. BORRH. *Pap. Eur. part. 1. p. 171 & 282. n^o. 5. — part. 2. p. 254.*

Papilio Daphnis. BORRH. *Pap. Eur. part. 1. p. 171 & 282. n^o. 4. — part. 2. p. 254.*

Papilio Enlemyon. LANG. *Verz. 2. p. 56. n^o. 460-482.*

Papilio Endymion. WIEN. *Verz. p. 182. fam. N. n^o. 1.*

Papilio Daphnis. WIEN. *Verz. p. 182. fam. N. n^o. 2.*

Papilio Endymion. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 262. n^o. 1.*

Papilio Daphnis. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 262. n^o. 2.*

Papilio Daphnis. ILSEN. *Pap. tab. 58. fig. 280-282.*

Papilio Daphnis. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Argus bleu découpé. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 172. pl. 53. fig. 81. a. b.*

Argus bleu-pâle. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 175. pl. 40. fig. 84. a. b.*

Polyommate Méléagre. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2^e édit. tom. 27. p. 495.

Polyommate Méléagre. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 187. pl. X-XXIV. fig. 1-4.*

Polyommate Méléagre. GOD. *Tabl. méth. des lépid. de France, DIURNES, p. 55. n^o. 157.*

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-argenté chatoyant en rougeâtre, avec le bord postérieur liseré de noir & garni d'une frange blanche. Le dessous est blanchâtre, avec une ligne courbe de points noirs ocellés, après laquelle il y a deux séries transverses de lunules obscures, dont les extérieures plus petites & moins distinctes. Le milieu des premières ailes est marqué d'un arc noir, & la base des secondes est blanchâtre, avec trois points ocellés précédant ceux dont nous avons parlé.

Le dessous de la femelle est plus brillant que celui du mâle, avec tout le pourtour extérieur ainsi que l'extrémité des nervures largement noirs, & la frange d'un blanc-faïe. Le noir du bord est chargé de deux séries de chevrons blanchâtres, plus grossiers aux premières ailes qu'aux secondes, & il y a sur chacune des quatre ailes un trait noir vaguement entouré de blanc. Le dessous offre les mêmes caractères que chez le mâle,

mais le fond est bruniâtre, & les lunules obscures de l'extrémité sont surmontées de chevrons blanchâtres, dont l'un embrassant une petite tache roussâtre aux ailes inférieures. Ces dernières ailes n'ont pas de bleu à la base, & l'on voit sur leur milieu deux taches blanches, dont l'une presqu'en forme de cœur, l'autre longitudinale & coupant la ligne de points oculaires.

Les mâles sont d'ordinaire plus grands que les femelles.

Il se trouve aux mois de juillet & d'août, dans la Lozère, les Cévennes, en Italie, en Allemagne, &c.

Nota. Le Mélégre n'appartient à cette subdivision que par la femelle, car le dessous des ailes inférieures du mâle n'offre pas de tache blanche longitudinale au-delà du milieu.

2. Dessous des ailes avec des points ocellés : celui des inférieures offrant des lunules marginales fauves, mais n'ayant pas de tache blanche longitudinale au-delà du milieu.

229. POLYOMMATE Agathon.

POLYOMMATUS Agathon.

Pol. alis subdentatis; supra argenteo-ceruleis, argenteo nitidulis; margine nigro-fimbria alba: subtus cinereis, punctis ocellaribus; posticus basi viridescens lunulæque quatuor analibus foveis. (Mas.)

Polyommate Agathon. God. *Tabl. méthod. des Lepid. de France*, DIURNES, p. 55. n°. 158.

Il a près d'un ponce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-argenté chatoyant en verdâtre, avec l'extrémité des nervures ainsi que le bord postérieur noirs, & la frange blanche.

Le dessous est d'un cendré-pâle, avec la base verdâtre, une lunule centrale, puis une rangée de points oculaires noirs aux premières ailes, trois rangées de points oculaires & un arc central aux secondes. La rangée de points des premières ailes est suivie d'un double cordon marginal de lunules obscures, dont les postérieures plus grandes & plus apparentes. Les points du bord terminal des secondes ailes sont surmontés d'une série de petits chevrons noirs, dont les quatre plus intérieurs embrassant chacun une lunule fauve.

Trouvé, au mois d'août, dans la vallée de Barège par M. Alexandre Lefebvre de Paris.

Nota. Si la femelle; que nous ne connoissons pas, avoit une tache blanche longitudinale sur le dessous des secondes ailes, il faudroit mettre ce polyommate dans la subdivision précédente, après le Mélégre.

230. POLYOMMATE Icarus.

POLYOMMATUS Icarus.

Pol. alis integris, supra violaceo-ceruleis, argenteo nitidulis; margine fusco-fimbria alba: subtus cinereis, lunula centrali singulaque punctatorum ocellarum; posticus fusca macularum foveis & punctis foveis & punctis marginalibus nigris.

Papilio Icarus, alis supra azureis, margine nigro-fimbria alba: subtus cinereis, utriusque puncto sericeo arcuata ex oculis quinque; inferioribus maculis marginalibus fulvis. Esp. Pap. Eur. part. 1. p. 55. tab. 99. cont. 34. fig. 4.

Papilio Icarus, alis integris, argenteo-ceruleis, nigro marginatis: subtus cinereis, serie arcuata punctorum ocellarum. OCHSEN. Pap. Eur. edd. 2. tom. 1. part. 2. p. 57. n°. 16.

Zephyrus Icarus. J. W. DAMAN, *Erl. des Mém. de l'Acad. de Stockholm* (année 1816), n°. 19. du genre ZEPHYRUS.

Papilio Amandus. HEBS. *Pap. tab. 59. fig. 285-285.*

Il a de quinze à seize lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-argenté, avec une bordure indéterminée d'un brun-noirâtre & une frange blanche.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base d'un bleu plus ou moins gai. Les ailes inférieures ont une rangée marginale de points noirs, qui sont parfois encadrés de fauve.

Le dessous des deux sexes est cendré, avec une lunule centrale & une ligne courbe de cinq points noirs ocellés à toutes les ailes. Les secondes ailes ont une frange marginale de sept autres points noirs ocellés, au-dessus de laquelle il y a une bande de lunules fauves, dont les trois anales ordinairement plus prononcées.

Le mâle offre parfois une variété chez laquelle la bordure du dessus des secondes ailes est surmontée d'un cordon de points noirs. Cette variété est, suivant M. Daman, le véritable *Icarus* de M. Ochsenheimer.

Il se trouve, en juillet, dans les prairies du nord de l'Europe.

Nota. La bande maculaire fauve du dessous des ailes inférieures n'est point, comme chez *Mélégre*, & autres espèces analogues, précédée d'une tache longitudinale blanche.

1. Dessous des ailes avec des points ocellés : celui des inférieures ayant sur son milieu une bandelette longitudinale blanche ou blanchâtre.

231. POLYOMMATE Damon.

POLYOMMATUS Damon.

Pol. alis integris, maris supra argenteo-ceruleis, femine fuscis : subtus rubido-cinereis, frons pandorum ocellatorum; posticus rittâ alba à basi ad marginem posticum ductâ.

Papilio P. R. Damon, *alis integerrimis, cœruleis : subtus fusco-cinereis, punctis numerosis; posticus rittâ alba.* Fab. Mant. Inf. tom. 2. p. 72. n°. 664.

Heperia R. Damon. Fab. Ent. Syst. em. tom. 3. pars. 1. p. 295. n°. 121.

Papilio Damon. WIEN. Verz. p. 182. sam. N. n°. 6.

Papilio Damon. ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 265. n°. 6.

Papilio Damon. ROEM. Gen. Inf. tab. 18. fig. 9.

Papilio Damon. BERGSTR. Nomenkl. tab. 55. fig. 7. 8. — tab. 56. fig. 1. 2. (Fœm.)

NATURF. 5. p. 20.

SCRIBA, Beytr. 3. p. 230. tab. 15. fig. 1-5. (La chenille & la chrysalide.)

Papilio Damon. HUBN. Pap. tab. 57. fig. 275-277.

Papilio Damon. OCISEN. Pap. Eur. tom. 1.

Papilio Damon. PETAGNA, Inslit. Entom. tom. 1. p. 485. n°. 117.

Papilio Damon. HERBST, tab. 310. fig. 7-9.

Papilio Damon. BORKH. Rhein. Magaz. tom. 1. p. 285. n°. 67.

Papilio Biton. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 172 & 282. n°. 6. — part. 2. p. 234.

Papilio Biton. SCHNEID. Syst. Besch. p. 266. n°. 165.

Papilio Biton. FUESSL. Alt. Magaz. tom. 1. part. 2. p. 208.

Papilio Biton. SULZ. Inf. p. 146. tab. 18. fig. 9.

Papilio Biton. ESP. Pap. Eur. part. 1. tab. 53. Suppl. 9. fig. 5. (Mas.) — tab. 62. cont. 12. fig. 4. (Fœm.)

Papilio Biton. DEVILL. Ent. Linn. tom. 2. p. 75. n°. 157.

Asp. bleu, à bandes brunes, lignes blanches. ENCRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 180. pl. 42. fig. 87. a-d.

Polyommate Damon. LATR. nouv. Diâ. d'Hist. nat. 2. édit. tom. 27. p. 500.

Polyommate Damon. GOD. Hist. nat. des Lépid. de France, tom. 2. p. 190. pl. XXXIV. fig. 5. 6.

Polyommate Damon. GOD. Tabl. méthod. des Lépid. de France, DEURER, p. 55. n°. 159.

Il a de quinze à seize lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-argente, avec l'extrémité des nervures & une bordure d'un brun-noirâtre. La bordure va toujours en se rétrécissant depuis le sommet des premières ailes jusqu'à l'angle anal des secondes.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre-luisant, avec la frange moins blanche que chez le mâle.

Le dessous est d'un cendré-rougeâtre, moins foncé dans le mâle que dans la femelle, avec une rangée combe de points noirs à iris blanc, & beaucoup plus gros aux ailes supérieures qu'aux inférieures. Le milieu des ailes supérieures offre une lunule noire qui est bordée de blanc comme les points. Le milieu des ailes inférieures est divisé par une ligne blanche, qui va de la base au bord postérieur. Cette ligne manque quelquefois. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le dessous de la maille ferrugineux.

La chenille, d'après M. Ochsenheimer, est pubescente, d'un vert-jaunâtre, avec une ligne d'un vert-foncé le long du dos, & une ligne du même ton, mais bordée de blanc, le long de chaque côté. Il y a en outre avant les pattes une ligne longitudinale très-fine, qui est rouge dans certains individus, d'un jaune-paille dans d'autres.

La chrysalide est très-obtuse & d'un jaune d'ocre.

Il se trouve, au mois de juillet, en Allemagne, dans la Lozère, les Cévennes, les Pyrénées, &c.

252. POLYOMMATE Lefebvre.

POLYOMMATUS Lefebvrii.

Pol. alis integris, maris supra cœruleo-argenteis anticarum basi tomentosa flavida, femine fuscis limbo nigro : subtus cinereis aut fuscescentibus, frons pandorum ocellatorum; posticus rittâ longitudinali albicante.

Comme ce polyommate paraît être absolument nouveau, nous nous faisons un devoir de le dédier à l'amateur qui nous l'a communiqué le premier.

Il a le port & la taille du *Damon*. Le dessus du mâle est d'une couleur argentée-bleuâtre, avec le bord postérieur des quatre ailes uniformément liseré de noir & garni d'une frange blanchâtre. Ses premières ailes ont en outre à la base un duvet d'un jaune-sale, & vers le milieu un petit arc noir.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre-luisant, avec un liseré & une frange comme dans le mâle. On remarque aussi une tache noire au milieu de ses ailes supérieures.

Le dessous de toutes les ailes est cendré chez le

le mâle, brunâtre chez la femelle, avec une raie courbe de points noirs à vis blanc. Les points des premières ailes sont plus gros & précédés d'une lunule centrale de leur couleur. Les points des secondes ailes sont le plus souvent accompagnés d'une bandelette longitudinale blanchâtre, & celui qui avoisine le milieu du bord interne est double. Les antennes sont comme celles du *Damon*.

Trouvé récemment aux environs de Toulon par M. Alexandre Lefebvre de Paris, & dans les Bouches-du-Rhône par M. Boyer de Fons-Colombe, savant naturaliste de la ville d'Aix.

253. POLYOMMATE Eumedon.

Polyommatus Eumedon.

Pol. alis integris, supra fuscis, nitidis: subtus obscuris cinereis, punctis ocellaribus nigris lunulisque limbi rufiscentibus: posticis basi rufescente rittaque malleiformi alba.

Papilio Eumedon, alis ecaudatis, supra fuscis fimbriâ albâ (femine maculis marginalibus fulvis): *subtus cinereis: superioribus ocello medio majori fuscisq; ocellari acutâ, inferioribus radio albo & fuscâ ocellari rectangularâ.* *ESP. Pap. Eur. part. 1. p. 16. tab. 52. fig. 2. 3. — tab. 60. cont. 50. fig. 3. (Var.)*

Papilio Eumedon. LANG. *Farz. 2. p. 54. n°. 444-447.*

BERGSTR. *Nomenkl. tab. 125. fig. 5-7.*

Papilio Eumedon. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 77. n°. 147.*

Papilio Eumedon. HUBN. *Pap. tab. 62. fig. 301. 501.*

Papilio Eumedon. HERBST. *Pap. tab. 315. fig. 8. 9.*

Papilio Eumedon. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Eumedon. BORRH. *Pap. Eur. part. 1. p. 164 & 279. n°. 15. — part. 2. p. 251.*

Papilio Chiron. BORRH. *Pap. Eur. part. 1. p. 165 & 260. n°. 16.*

Papilio Eumedon. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 249. n°. 151.*

Papilio Cleon. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 249. n°. 152.*

Papilio Chiron. NATURE. 6. p. 27. n°. 15.

Eumedon. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 275. pl. 71. Suppl. 17. fig. 83. a. b. c. bis.*

Polyommate Eumedon. LATR. *nouv. Diction. d'Hist. nat. 2. édit. tom. 27. p. 490.*

Polyommate Eumedon. GOD. *Hist. nat. des Hyl. Nat. Inf. Tome 11.*

lépid. de France, tom. 2. p. 192. pl. Y-XXV. fig. 1. 2.

Polyommate Eumedon. GOD. *Tabl. méthod. des lépidop. de France, DEURNES, p. 56. n°. 160.*

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun-noirâtre-luisant, avec la frange blanchâtre. Le mâle est sans taches, mais la femelle a quelques lunules fauves près de l'angle interne des secondes ailes.

Le dessous est d'un cendré-obscur, avec une lunule centrale, & une ligne arquée de points oculaires, noirs. On remarque encore une série de points semblables le long du bord postérieur, mais elle est beaucoup moins apparente, surtout aux premières ailes, & celle des secondes ailes est formée d'un cordon de lunules roussâtres, bordées chacune antérieurement par un chevron obscur. Outre cela, les secondes ailes ont la base d'un vert-argenté, & elles offrent une raie blanche formant le marteau à son origine & descendant du disque au bord postérieur.

Il habite le Piémont, l'Allemagne, le midi de la France, &c., & il paroît au mois de juin.

254. POLYOMMATE Admète.

Polyommatus Admetus.

Pol. alis integris, supra fuscis fimbriâ albidâ (posticarum femine limbo lunulâ fulvis): subtus flavido-cinereis, omnium strigâ & punctis ocellaribus anticarumque lunulâ centrali nigris.

Papilio Admetus, alis integris, fuscis nigro marginatis (posticis femine maculis marginalibus nigris): subtus cinerascens, punctis ocellaribus nigris maculisque marginalibus oblatis flavis. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Admetus. ESP. *Pap. Eur. part. 1. p. 148. tab. 82. cont. 52. fig. 2. 3.*

Papilio Admetus. BORRH. *Pap. Eur. part. 1. p. 167. n°. 20.*

Papilio Admetus. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 240. n°. 150.*

Papilio Admetus. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 79. n°. 155.*

Papilio Admetus. HUBN. *Pap. tab. 65. fig. 507-509.*

L'Argos capucin. ENGRAM. *Pap. Eur. tom. 1. p. 527. pl. 6. Suppl. 5. fig. 80. a. d. quart.*

Polyommate Admetus. LATR. *nouv. Diction. d'Hist. nat. 2. édit. tom. 27. p. 497.*

Il a de quinze à seize lignes d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun-noirâtre-luisant, avec le bord postérieur noir & garni d'une frange blanchâtre. Le mâle est sans taches, mais

la femelle a un point noir au milieu de chaque aile, & l'extrémité de ses ailes inférieures offre une série de lunules fauves plus ou moins apparentes.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré-jau-nâtre, avec une rangée flexueuse de points noirs à iris blanchâtre, & des veilles de taches marginales roussâtes. Les points des ailes supérieures sont beaucoup plus gros que ceux des inférieures, & précédés d'une lunule centrale noire, ayant aussi le contour blanchâtre.

Il habite la Hongrie. M. Alexandre Lefebvre l'a pris récemment aux environs de Toulon, & suivant Devillers, il se trouve aussi près de Lyon.

Nota. Ce polyommate doit être plutôt ici que dans la subdivision suivante, car, comme l'a remarqué Esper, on aperçoit à certains jours un sentiment de bandelette blanche sur le dessous des secondes ailes.

♂. Dessous des ailes n'offrant que des taches ocellées.

255. POLYOMMATE ARION.

POLYOMMATUS ARION.

Pol. alis suprà obscurè argenteo-cæruleis, omnium disco maculis atris posticarumque limbo ocellato: subtus cinereis, lunulâ centrali strigif-que quatuor è punctis ocellatis; posticis basi argenteo-virescentibus.

Papilio P. R. Arion, alis ecaudatis, suprà fuscis, disco cæruleo maculis atris: subtus canis punctis ocellaribus. LINS. *Syst. Nat.* 2. p. 789. n°. 250. — *Faun. Succ. edit.* 2. p. 285. n°. 1075.

Papilio P. R. Arion. FAB. *Spec. Inf.* tom. 2. p. 122. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 71. n°. 681.

Hesperia R. Arion. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 293. n°. 118.

Papilio Arion. WIEN. *Verz.* p. 182. *faun. N.* n°. 5.

ROES. *Inf. part.* 3. tab. 45. fig. 3. 4.

SCHÆFF. *Icon.* tab. 98. fig. 6.

NATUËF. 6. p. 7. n°. 28.

Papilio Arion. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. tab. 20. fig. 2. — tab. 59. cont. 9. fig. 2. (Var.)

Papilio Arion. FUESSL. *Suiff. Inf.* pag. 31. n°. 596.

Papilio Arion. SCOP. *Ent. Carn.* p. 177.

Papilio Arion. PETAG. *Influt. Ent.* tom. 1. p. 485. n°. 115.

Papilio Arion. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 65. n°. 119.

Papilio Arion. HERBST, tab. 308. fig. 7. 8.

Papilio Arion. LANG. *Verz.* 2. p. 55. n°. 466-471.

Papilio Arion. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 265. n°. 3.

Papilio Arion. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 261. n°. 161.

Papilio Arion. HUFNAG. *Tabell. im. Berl. Magaz.* tom. 2. p. 70. n°. 28.

Papilio Arion. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 167 & 280. n°. 1. — *part.* 2. p. 252.

Papilio Arion. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 281. n°. 83.

Papilio Arion. BERGST. *Nomenkl.* tab. 24. fig. 5. 6. — tab. 51. fig. 5. 6.

Papilio Telejus. BERGST. *Nomenkl.* tab. 43. fig. 4.

Papilio Telegonus. BERGST. *Nomenkl.* tab. 44. fig. 2.

Papilio Arion. HUBN. *Pap. tab.* 54. fig. 254-255.

Papilio Arion. OSCHEN. *Pap. Eur.* tom. 1.

Suite de l'Argus bleu, à bandes brunes. EX-GRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 78. pl. 41. fig. 86. d-f.

Polyommate ARION. LATR. *nouv. Diâ. d'Hist. nat.* 2^e. édit. tom. 27. p. 499.

Polyommate ARION. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 1. p. 219. pl. 11. fig. 2. & pl. 11 quart. fig. 1.

Polyommate ARION. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, DIURNES, p. 58. n°. 168.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un bleu-argente-obscure, bordé de brun, avec des taches noires discoidales aux ailes supérieures du mâle, & aux quatre ailes de la femelle. La bordure des ailes inférieures est en outre surmontée d'une série de points noirs à iris blanchâtre.

Le dessous est cendré, avec quatre rangées de points oculaires & une lunule centrale noires, & un entrecoupé brun sur la frange. La base des secondes ailes est d'un vert-argenté sur lequel on remarque un point noir, solitaire.

Chez la femelle, les taches noires discoidales du dessus des premières ailes sont beaucoup plus grosses que chez le mâle.

Il se trouve, en juillet, dans beaucoup de contrées de l'Europe. Il aime les lieux secs & couverts de bruyères. Nous l'avons pris souvent aux environs de Paris, & particulièrement aux bois de Verrières & de Ville-d'Avray.

256. POLYOMMATE Alcon.

Polyommatus Alcon.

Pol. alis suprà obscurè violaceo-cœruleis, limbo lato fusco : subtus cinereis, lunula mediâ strigata tribus punctis ocellaribus nigris : posticus à basi ad apicem argenteo-virescentibus.

Papilio P. R. Alcon, mas, alis integerrimis, cœruleis, margine fusco : subtus fusco-cinereis, punctis numerosis ocellaribus. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 72. n°. 685.

Hesperia R. Alcon, mas. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 255. n°. 120.

Papilio Alcon. WIEN. *Ferz.* p. 182. *fam. N.* n°. 4.

Papilio Alcon. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 265. n°. 4.

Papilio Alcon. LARG. *Ferz.* 2. p. 35. n°. 472-475.

Papilio Alcon. PETAGN. *Instit. Entom.* tom. 1. p. 465. n°. 116.

Papilio Alcon. HERBST, *tab.* 311. *fig.* 6-8.

Papilio Alcon. HUBS. *Pap. tab.* 35. *fig.* 265-265.

Papilio Alcon. OCHSEN. *Pap. Eur.* tom. 1.

Zephyrus Alcon, div. 5. (Cyanires). n°. 4. J. W. ALMEYER, *Extrait des Mémoires de l'Académie de Stockholm, année 1816.*

Papilio Alcon. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 282. n°. 64.

Papilio Diomedes. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 169 & 281. n°. 5. — *part.* 2. p. 265.

Papilio Arcas. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 54. *Suppl.* 10. *fig.* 4. 5.

Papilio Arcas. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 262. n°. 162.

Papilio Arcas. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 75. n°. 149.

Papilio Arcas. BERGSTR. *Nomenkl.* *tab.* 51. *fig.* 5. 4. — *tab.* 57. *fig.* 7. 8.

Papilio Telejus. BERGSTR. *Nomenkl.* *tab.* 45. *fig.* 6.

Papilio Maimers. BERGSTR. *Nomenkl.* *tab.* 59. *fig.* 1. 2.

Suite de l'Argus bleu, à bandes brunes. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tome.* 1. *pl.* 41. *fig.* 86. l. A.

Le Protée. ENGRAM. *Pap. d'Europe, pl.* 85. *Suppl.* 2. *pl.* 4. *fig.* 89. a. b. c. d. tert.

INTR. nouv. Dict. d'Hist. nat. 2^e. *édit.* tom. 27. p. 500.

Polyommate Alcon. GOD. *Hist. nat. des Lépid.* de France, tom. 2. p. 205. *pl.* Z-XXVI. *fig.* 1. 2.

Polyommate Alcon. GOD. *Tabl. méthod. des Lépid. de France, DIURNES,* p. 58. n°. 169.

Il a presque dix-huit lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-obscur, avec une bordure brune assez large aux quatre ailes, & un arc noir au centre des supérieures.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base un peu bleuâtre. La frange est entrecoupée de blanc & de brun chez les deux sexes.

Le dessous de toutes les ailes, dans le mâle & dans la femelle, est cendré, avec une lunule centrale, puis trois rangées de points oculaires, noires. Les points de la rangée antérieure sont plus ronds & un peu plus gros que ceux des deux rangées postérieures. Indépendamment de cela, les ailes inférieures ont la base d'un blanc-verdâtre qui s'étend jusqu'au tiquet, & sur lequel sont trois autres points noirs oculés.

Se trouve, au mois de juillet, aux environs de Lyon & en Allemagne.

257. POLYOMMATE Euphémus.

Polyommatus Euphemus.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleis, maris immaculatis, femine limbo lato fusco antea-naque disco punctis nigrescentibus : subtus cinereis, lunula mediâ strigata duobus punctis ocellaribus nigris.

Papilio P. R. Argiades, alis integerrimis, cœruleis, margine nigricante : subtus fusco-cinereis, lunula mediâ strigata duobus punctis ocellaribus. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 70. n°. 698.

Hesperia R. Argiades. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 300. n°. 156.

Hesperia R. Alcon, fem. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 255. n°. 120.

Papilio P. R. Argiades. PETAG. *Instit. Entom.* tom. 1. p. 469. n°. 150.

Papilio Diomedes. NATURF. 6. p. 26. n°. 14.

Papilio Diomedes. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 169 & 281. n°. 5. — *part.* 2. p. 255.

Papilio Arctophylax. BERGSTR. *Nomenkl.* *tab.* 51. *fig.* 1. 2.

Papilio Arctophonos. BERGSTR. *Nomenkl.* *tab.* 55. *fig.* 7. 8. *tab.* 59. *fig.* 5. 4.

Papilio Euphemus. HERBST, *tab.* 509. *fig.* 1-3.

Papilio Euphemus. HUBS. *Pap. tab.* 54. *fig.* 257-259.

Papilio Euphemus. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Polyommate Euphémus. LATR. *nouv. Diçt. d'Hist. nat. 2^e. édit. tom. 27. p. 499.*

Polyommate Euphémus. GOD. *Hist. nat. des Lépid. de France, tom. 1. p. 221. pl. 11 secund. fig. 6. & pl. 11 quart. fig. 2.*

Polyommate Euphémus. GOD. *Tabl. méthod. des Lépid. de France, DIURNES, p. 58. n^o. 170.*

Suivant nous, l'*Argiades* de Fabricius & son *Alcon* femelle doivent être rapportés à l'*Euphémus*, le premier comme mâle & le second comme femelle, attendu qu'ils en ont absolument tous les caractères.

L'Euphémus a de seize à dix-huit lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-pâle, avec le bord postérieur liseré de noirâtre & entièrement cilié de blanc.

Le dessus de la femelle est à peu près du même bleu que chez le mâle, avec une large bordure brune aux quatre ailes, & quelques points noirs sur le disque des supérieures.

Le dessous des deux sexes est cendré, avec une lunule centrale, & deux rangées courbes de points oculaires, noirs. Les secondes ailes ont deux autres points & un tant soit peu de vert à la base.

Il habite les clairières un peu humides des bois. Nous l'avons trouvé aux environs de Paris, & particulièrement à Saint-Germain-en-Laye.

258. POLYOMMATE EREBUS.

POLYOMMATUS Erebus.

Pol. alis maris supra violaceo-cæruleis strigâ maculari margineque nigris, feminae fuscis : subtus fuscis, strigâ angulatâ à punctis ocellaribus nigris.

Papilio Erebus, alis integerrimis, supra cæruleis (feminae fuscis) fimbriâ fuscâque arcuatâ à punctis cuneiformibus nigris : subtus brunneis ordine oculorum septem angulari. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 101. cont. 56. fig. 1. 2.*

Papilio Erebus, alis integerrimis, fuscis : subtus pallidioribus, anticis ocellis sex, posticis septem ordine angulari dispositis. KNOCH, *Beytr. 2. p. 93. tab. 6. fig. 6. 7.*

Papilio P. R. Erebus, alis integerrimis, fuscis : omnibus subtus strigâ punctorum ocellatorum. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 72. n^o. 632.*

Hesperia R. Erebus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 293. n^o. 119.*

Papilio Erebus. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 264. n^o. 163.*

Papilio Erebus. LANG. *Verz. 2. p. 56. n^o. 476-479.*

Papilio Erebus. HUBN. *Pap. tab. 55. fig. 260-262.*

Papilio Erebus, alis integris, fuscis (disco maris cæruleo) : subtus fuscis strigâ punctorum ocellatorum. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Arcas. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 169 & 281. — part. 2. p. 255.*

Papilio Arcas. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 282. n^o. 85.*

Papilio Arcas. NATURE. 6. p. 25. n^o. 73.

Papilio Naufithous. BERGST. *Nomenkl. tab. 45. fig. 1-3.*

Argus bleu à bandes brunes. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 177. pl. 40. fig. 86. a. b. c.*

Polyommate Erèbe. LATR. *nouv. Diçt. d'Hist. nat. 2^e. édit. tom. 27. p. 500.*

Il a environ dix-huit lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet, avec les nervures, une rangée transverse de taches triangulaires & une large bordure, noires.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la frange un peu plus claire.

Le dessous des deux sexes est d'un brun moins foncé que le dessus de la femelle, avec une ligne anguleuse de points noirs faiblement ocellés.

Engramelle a pris la femelle pour le mâle, & celui-ci pour une variété de la femelle.

Il se trouve en Allemagne, & principalement aux environs de Leipzick, dans les mois de juillet & d'août.

259. POLYOMMATE IOLAS.

POLYOMMATUS Iolas.

Pol. alis supra violaceo-cæruleis, nitidis, fimbriâ albâ (feminae margine lato fusco) : subtus cinereis, lunulâ media strigâque punctorum nigrorum ocellarium. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 4. p. 144. n^o. 5.*

Lycæna Iolas, alis integris, cæruleis, mari immaculatis, feminae fuscis disco cæruleo : subtus cinereis, lunulâ media strigâque punctorum nigrorum ocellarium. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 4. p. 144. n^o. 5.*

Ce polyommate est jusqu'ici le plus grand que nous ayons en Europe. Il a de vingt à vingt-deux lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-luisant, avec un simple liseré noir dans le mâle, avec toute la côte & l'extrémité largement bordés de brun-noirâtre dans la femelle. Les deux sexes ont la frange entièrement blanche, & chez la femelle, la bordure des secondes ailes se termine à l'angle anal par trois taches noires un peu ocellées.

Le dessous des quatre ailes, dans l'un & dans l'autre sexe, est d'un cendré légèrement incarnat, avec un arc central, & une rangée courbe de

points oculaires, noirs. Les secondes ailes ont en outre la base un peu verdâtre, avec deux points faibles à ceux dont il vient d'être question, & leur angle anal offre trois lunules noires bordées de blanchâtre & s'alignant avec d'autres lunules faiblement obscures qui se continuent sur le bord postérieur des premières ailes.

Le corps est bleuâtre en dessus, cendré en dessous. Les antennes sont noires, annelées de blanc, & ce qui est assez remarquable, c'est qu'elles ont aussi l'extrémité blanche.

Découvert il y a quelques années près de Bude en Hongrie, & décrit d'après les deux sexes qui nous ont été envoyés par M. Franck, savant amateur de Strasbourg. M. Latreille possède un mâle pris en Dalmatie par M. le baron Dejean, & M. Duponchel a vu à Rome dans la collection de M. le pharmacien Rolli des individus trouvés aux environs de cette ville.

240. POLYOMMATE *Lyfimon*.

POLYOMMATUS Lyfimon.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleis, nitidis, limbo fusco fimbriatæ variegatâ: subtus cinereis, basi & disco punctis ocellaribus nigris, apice lunulis fuscis in duplici serie.

Papilio Lyfimon, alis integerrimis, fuscis, disco (maris) cæruleo: subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis. OCSES. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Lyfimon. HUBN. *Pap. tab. 105. fig. 304. 305. (Mas.)*

Papilio Lyfimon. ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 197.*

Papilio P. R. Oitis, alis integerrimis, fuscis, basi cæruleis: subtus cinereis; anticis puncto medio singulæ, posticis punctis numerosis ocellatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 75. n.º 689. Au femina?*

Hesperia R. Oitis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 296. n.º 127. Au femina?*

Il a environ dix pouces d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-luisant, avec une bordure assez large d'un brun-noirâtre, & la frange variée de blanc & de brun.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base d'un bleu-violet-luisant, & la frange comme chez le mâle.

Le dessous des quatre ailes est cendré dans les deux sexes, avec des points noirs à la base ainsi qu'au-delà du milieu, & deux séries marginales de lunules obscures, bordées de blanc comme les points. Il y a en outre au centre de chaque aile une lunule semblable, qui se fait plus ou moins sentir en dessus. Les points basilaires sont au nombre de deux aux ailes supérieures, au nombre de quatre ou de cinq aux inférieures. Les points ultramédians forment une rangée courbe,

mais dans la rangée des secondes ailes, les trois points antérieurs sont plus éloignés l'un de l'autre que les quatre suivants. Pour ne point donner prise aux *finfours d'espèces*, il est peut-être nécessaire de dire que les lunules de la série intérieure des quatre ailes sont plus chevronnées que celles de la série extérieure, & que dans cette dernière série les trois lunules anales des secondes ailes sont ordinairement plus colorées que les autres.

Il se trouve au Bengale, à l'île-de-France, en Egypte & dans la péninsule espagnole.

Nota. Le papillon *Oitis* de Fabricius ressemble en dessus à la femelle du *Lyfimon*, mais il paraît en différer en dessous par l'absence des points basilaires & des lunules marginales des ailes supérieures. Ces caractères n'étoient-ils pas effacés dans l'individu chinois décrit par Fabricius? Nous avons vu des *Lyfimons* où ils étoient déjà presque nuls.

241. POLYOMMATE *Hylax*.

POLYOMMATUS Hylax.

Pol. alis integerrimis, suprà fuscis, immaculatis: subtus cinereis nigro punctatis. FAB.

Papilio P. R. Hylax. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 77. n.º 709.*

Hesperia R. Hylax. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 504. n.º 152.*

Papilio Hylax. DOXOW. *of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, cah. 6. pl. 1. fig. 2.*

Il est très-petit. Les antennes sont annelées de blanc & de brun. Les ailes sont arrondies, brunes & sans taches en dessus. Elles sont cendrées en dessous, avec des points noirs & des arcs postérieurs obscurs.

Des Indes orientales.

(Traduction de Fabricius.)

Nota. Ce polyommate n'est peut-être qu'une femelle plus petite du *Lyfimon*, & chez laquelle le bleu de la base du dessus des ailes a disparu. Mais on est forcé de rester dans le doute d'après la description vague de Fabricius. Comment en effet savoir si les points du dessous sont ocellés ou simples, & si les lunules marginales forment deux rangs ou un seul?

242. POLYOMMATE *Cajus*.

POLYOMMATUS Cajus.

Pol. alis integerrimis, fuscis, disco cærulecente: subtus cinereo alboque variis, punctis ocellaribus fuscis. FAB.

Hesperia R. Cajus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 296. n.º 126.*

Papilio Cajus. CREAM. *pl. 319. fig. D. E.*

Fabricius le décrit ainsi : il est petit. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec le disque des quatre d'un bleu-violet-pâle, & le limbe postérieur des inférieures chargé d'un rang de points noirs un peu ocellés.

Le dessous est cendré, varié de blanc, avec des points noirs oculaires, bien distincts.

Des Indes orientales.

Nota. A en juger par la figure de Cramer, à laquelle Fabricius renvoie, le dessous de ce polyommate diffère principalement du dessous de notre *Lyfimon*, en ce que les premières ailes sont sans points à la base ; en ce que les deux points antérieurs de la rangée ultramédiaire des secondes sont adhérens, tandis que les deux qui viennent ensuite sont groupés en arrière des autres, sur un espace plus obscur que le reste de la surface.

245. POLYOMMATE Phérétès.

POLYOMMATUS Pheretes.

Pol. alis maris suprà violaceo-cæruleis, fæminæ fuscis, fimbriâ albâ : fustis rufescentinereis ; anticis lunulâ centrali strigâque incandâ & punctis ocellaribus nigris ; posticis maculis albis in serie duplici.

Papilio Pheretes. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Atys. HUBN. *Pap. tab. 97. fig. 495.* 496. (Le mâle.) — *tab. 107. fig. 548. 549.* (La femelle.)

Polyommate Atys. LATR. *nouv. Diët. d'Hysl. nat. 2^e. édit. tom. 27. p. 493.*

Polyommate Phérétès. GOD. *Hysl. nat. des Lépid. de France, tom. 2. p. 202. pl. Y-XXV. fig. 5. 6.*

Polyommate Phérétès. GOD. *Tabl. méthod. des Lépid. de France, DIURNES, p. 53. n^o. 167.*

Ila approchant un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet, avec un liseré noir au bord postérieur.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base saupoudrée de bleu. Dans l'un & dans l'autre sexe, la frange est toute blanche.

Le dessous des premières ailes, chez le mâle comme chez la femelle, est d'un cendré-clair, livé de verdâtre le long de la côte, avec une tache centrale, puis une ligne courbe de points oculaires, noirs. Les points manquent quelquefois en totalité ou en partie, même dans les individus les mieux conservés.

Le dessous des secondes ailes est d'un cendré un peu obscur, avec la base bleuâtre, & huit à neuf taches blanches orbiculaires & incégales. Ces taches forment deux séries transversales, dont l'antérieure sur le milieu de la surface, l'autre à égale distance de la précédente & du bord terminal.

Il se trouve dans les Alpes.

244. POLYOMMATE Cyllarus.

POLYOMMATUS Cyllarus.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleis, margine nigro : subtis fusco cinereis, strigâ & punctis ocellaribus nigris ; posticis a basi ultrâ medium argenteo-rufescentibus.

Papilio P. R. Cyllarus, alis integris, cæruleis, margine nigro : subtis fusco cinereis, strigâ & punctis ocellaribus nigris ; posticis a basi cæruleis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 72. n^o. 685.*

Hesperia R. Cyllarus. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 204. n^o. 122.*

Papilio Cyllarus. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 55. Suppl. 9. fig. 1. 2.*

Papilio Cyllarus. ROSSI, *Mant. tom. 2. p. 12. n^o. 556.*

Papilio Cyllarus. PETAG. *Instit. Entom. tom. 1. p. 484. n^o. 118.*

Papilio Cyllarus. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 74. n^o. 155.*

Papilio Cyllarus. NATURF. 6. p. 20. n^o. 7.

Papilio Cyllarus. SCHNEID. *Syst. Besh. p. 267. n^o. 166.*

Papilio Cyllarus. LANG. *Verz. 2. p. 56. n^o. 485-485.*

Papilio Cyllarus. BRAHM. *Inf. Kalend. p. 297. n^o. 187.*

Papilio Cyllarus. SCHWARZ, *Raupenk. pag. 628 & 747.*

Papilio Cyllarus. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 176 & 285. n^o. 9. — part. 2. p. 254.*

Papilio Dymus. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 177. n^o. 10.*

Papilio Damoetas. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 285. n^o. 88.*

Papilio Dymus. BORKH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 284. n^o. 89.*

Papilio Cyllarus. HERBST, *tab. 509. fig. 7-9.*

Papilio Dymus. HERBST, *tab. 309. fig. 10. 11.*

Papilio Cyllarus. BERGSTR. *Nomenkl. tab. 55. fig. 1. 2.*

Papilio Bronte. BERGSTR. *Nomenkl. tab. 56. fig. 7. 8.*

Papilio Phobus. BERGSTR. *Nomenkl. tab. 54. fig. 7. 8.*

Papilio Dymus. BERGSTR. *Nomenkl. tab. 45. fig. 7. 8.*

Papilio Damoetas. WIEN. *Verz. p. 125. fem. N. n. 7.*

Papilio Damoetas. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 265. n^o. 7.

Papilio Damoetas. HUBN. *Pap. tab.* 56. fig. 266-268.

Papilio Damoetas. OCHSEN. *Pap. Eur.* tom. 1.

Papilio Alexis. PODA, *Mus. Græc.* pag. 77. n^o. 47.

Suite de l'Argus bleu. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 178. pl. 41. fig. 86. fig. o.

Polyommate Cyllare. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2^e. édit. tom. 27. p. 501.

Polyommate Cyllarus. GOD. *Hist. natur. des lépid. de France*, tom. 1. pag. 222. pl. 11. & pl. 11 quart. fig. 3.

Polyommate Cyllarus. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, DIURNES, p. 59. n^o. 171.

Il a peu près quinze lignes d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un bleu-violet, avec une bordure noire, très-étroite dans le mâle, avec le sommet des quatre ailes d'un brun-noirâtre dans la femelle.

Le dessous est d'un cendré-clair, avec une rangée courte de points noirs ocellés. Les points des ailes supérieures sont plus gros & précédés d'un arc central noir. La base des ailes inférieures est d'un vert-argenté qui s'étend jusqu'au-delà du milieu, & elle offre un point noir placé près de la côte.

La chenille, selon M. Ochsenheimer, est pulvérulente, d'un vert-pâle, avec une ligne rougeâtre le long du dos, & des traits obliques d'un vert-obscur sur chaque côté. Sa tête & ses pattes écailleuses sont noires; les pattes membraneuses sont d'un vert plus foncé que le corps. Elle passe l'hiver, & elle vit sur plusieurs *astnagales*, sur le *melilot*, le *genêt herbacé*.

La chrysalide est brunâtre.

On trouve ce papillon, vers la fin de juin, dans les bois & les prairies de l'Europe. Il habite les environs de Paris.

245. POLYOMMATE ACIS.

Polyommatus Acis.

Pol. alis maris supra cœrulescenti-violaceis margine nigro, fixamine fusco; subtus obscure cinereis, lunula media singaque e punctis ocellaribus nigris.

Papilio P. R. Argiolus, alis ecaudatis (integris), supra cœruleis, margine nigris; subtus fusco-cinereis, strigâ punctorum ocellatorum. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 75. n^o. 686.

Hesperia R. Argiolus. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 295. n^o. 125.

Papilio Argiolus. ESP. *Pap. Eur. tab.* 21. fig. 1. a. b.

Papilio Argiolus. DEVILL. *Ent. Linn. tom.* 2. p. 67. n^o. 12.

Papilio Argiolus. PETAG. *Instit. Entom.* tom. 1. p. 434 n^o. 119.

Papilio Argiolus. FUESSL. *Suiff. Inf.* pag. 31. n^o. 598.

ROES. *Inf. part.* 3. tab. 37. fig. 4.

SCHÆFF. *Icon. tab.* 185. fig. 1. 2.

Papilio Argiolus. HUBN. *Pap. tab.* 56. fig. 269-271.

Papilio Argiolus. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 269. n^o. 168.

Papilio Biazas. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 48. fig. 5. 6. (Le mâle.)

Papilio Bize. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 48. fig. 7. 8. (La femelle.)

Papilio Argopoeus. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 52. fig. 7. 8.

Papilio Bizenus. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 57. fig. 1. 2.

Papilio Bizene. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 57. fig. 3. 4.

Papilio Damoetas. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 57. fig. 5. 6.

Papilio Argopoei. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 61. fig. 5. 6.

Papilio Acis. LANG. *Verz.* 2. p. 36. n^o. 486-489.

Papilio Acis. WIEN. *Verz.* p. 182. *fam.* N. n^o. 5.

Papilio Acis. ILLIG. *N. Aufg. Dess.* tom. 2. p. 264. n^o. 5.

Papilio Acis. HERBST, *tab.* 310. fig. 1-3.

Papilio Acis. BORKH. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 285. n^o. 86.

Papilio Acis. OCHSEN. *Pap. Eur.* tom. 1.

Papilio Semiargus. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 172 & 282. n^o. 7. — *part.* 2. p. 234.

Papilio Semiargus. NATURE. 6. p. 20. n^o. 6.

Le Demi-Argus. GEOFF. *Hist. Inf.* tom. 2. p. 65. n^o. 51.

Le Demi-Argus. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 181. pl. 42. fig. 88. a-d.

Polyommate Demi-Argus. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2^e. édit. tom. 27. p. 501.

Polyommate Acis. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 1. p. 224. pl. 11 *secund.* fig. 7. & pl. 11 quart. fig. 4.

Polyommata Acis. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, DIURNES, p. 59. n°. 173.

Il a environ un ponce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-bleuâtre, avec une légère bordure noire & la frange blanche.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base faiblement saupoudrée de bleu & la frange grisâtre.

Le dessous des deux sexes est d'un cendré-obscur, avec une lunule centrale, & une rangée de points oculaires, noires. La base des secondes ailes est en outre un peu bleuâtre & marquée d'un point oculaire.

On le trouve en juillet & en août, dans les prairies & dans les bois de l'Europe. Il est très-commun aux environs de Paris.

246. *POLYOMMATA* *Alfus*.

POLYOMMATUS *Alfus*.

Pol. alis supra fuscis, nitidis, (maris coruleo pulverulentis); subtus corulescenti cinereis, lunulâ mediâ singâque à punctis ocellaribus nigris.

Papilio P. R. *Alfus*, *alis integerrimis, fuscis, immaculatis; subtus cinereis, singâ punctorum ocellatorum*. FAB. *Mant. Inſ.* tom. 2. p. 75. n°. 688.

Hesperia R. *Alfus*. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. 295. n°. 125.

Papilio *Alfus*. WIEN. *Verz.* p. 184. fam. N. n°. 9.

Papilio *Alfus*. BRAHM. *Inſ. Kalend. part.* 1. p. 510. n°. 196.

Papilio *Alfus*. LANG. *Verz.* 2. p. 58. n°. 495-498.

Papilio *Alfus*. ILLIG. *N. Aufg. Deſſ.* tom. 2. p. 268. n°. 9.

Papilio *Alfus*. HERBST, *Pap. tab.* 311. fig. 4. 5.

SCHNEFF. *Icon. tab.* 165. fig. 1. 2.

Papilio *Alfus*. PETAG. *Inſtit. Entom.* tom. 1. p. 493. n°. 121.

Papilio *Alfus*. OCHSEN. *Pap. Eur.* tom. 1.

Papilio *Alfus*. HUBN. *Pap. tab.* 58. fig. 278. 279.

Papilio *Minimus*. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. *Suppl.* 10. fig. 5.

Papilio *Argus minutus*. ESP. *tab.* 106. cont. 61. fig. 8.

Papilio *Minimus*. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 75. n°. 159.

Papilio *Minimus*. FUESSL. *Suiſſ. Inſ.* p. 31. n°. 599.

Papilio *Minimus*. SCHNEID. *Syst. Beſchr.* p. 270. n°. 169.

Papilio *Alfus*. BORKE. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 285. n°. 90.

Papilio *Pseudolus*. BORKE. *Pap. Eur. part.* 1. p. 177 & 284. — *part.* 2. p. 235. n°. 11.

Papilio *Pseudolus*. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 50. fig. 5. 6.

Le Demi-Argus, var. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 181. pl. 42. fig. 88. e. f.

Polyommata *Alfus*. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2^e. édit. tom. 27. p. 501.

Polyommata *Alfus*. God. *Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 2. p. 208. pl. Z-XXVI. fig. 5. 6.

Polyommata *Alfus*. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, DIURNES, p. 60. n°. 174.

C'est le plus petit des polyommates de l'Europe. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-chaotant, sans taches dans la femelle, avec des atomes bleus très-clair-semés dans le mâle.

Le dessous est d'un cendré-bleuâtre, avec une lunule centrale, & une rangée de points oculaires, noires. Les secondes ailes offrent à la base deux autres points semblables, & l'on aperçoit quelquefois à leur extrémité des vestiges de taches obscures. La frange est divisée par une ligne brune parallèle à la tranche du bord de chaque aile.

L'*Argus minutus* d'Elper paroît n'en être qu'une variété.

En mai & en juillet, dans plusieurs parties de la France.



GENRE BARBICORNE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES sétacées, plumeuses. Palpes s'élevant à peine au-delà du chaperon. Ailes inférieures ayant la cellule discordale ouverte, le bord interne concave et replié.

Note. Ce nouveau genre, distinct de tous les précédens, et rapproché des *Uranies* par ses antennes sétacées, fait le passage de la tribu des PAPILLONIDES à celle des HESPÉRIDES.

 ESPÈCE.

Ailes supérieures allongées. Les inférieures terminées en dehors par une queue assez longue et légèrement en spatule.

1. BARBICORNE Basilis.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires : supérieures avec deux bandes, inférieures avec une seule et un point, jaunes.



1. BARBICORNE Bafilis.

BARBICORNIS Bafilis.

Barb. alis integris, concoloribus, nigris : antennis fasciis duabus, posticis unica punctoque fuscis.

Il a un peu plus d'un ponce & demi d'envergure. Ses ailes sont noires de part & d'autre, avec deux bandes fauves obliques aux premières, & une bande longitudinale de cette couleur près du bord interne des secondes. Ces dernières ailes ont en outre un point fauve à l'origine de la queue. Le corps & les antennes sont noirs.

Du Brésil.

TRIBU SECONDE (1).

HESPERIDES. *Hesperides.*

Six pieds ambulateurs dans tous. Côté interne des ailes inférieures toujours plissé. Jambes postérieures ayant deux paires d'ergots (ou d'épines), l'une, ou l'ordinaire, au bout, & l'autre près du milieu de leur côté interne; extrémité de la massue des antennes presque toujours très-crochue ou arquée. (Ailes inférieures souvent presque horizontales dans le repos, les supérieures seules élevées; cellule discoidale des inférieures ouverte.)

Après avoir d'abord suivi Linné à l'égard de son genre *Papilio*, Fabricius se détermina, dans son *Entomologie systématique*, à en séparer, sous le nom générique d'*Hesperia*, les espèces de sa dernière division, les pléiciens, & de même que dans la méthode de son maître, ces hespérides furent partagées en uricoles & en uricoles. J'ai formé avec les premières les genres Erycine & Polyommate. Celui d'Hespérie n'a plus compris que les secondes ou les uricoles. Outre que les chenilles des Hespérides diffèrent de celles des autres diurnes par leurs habitudes, ces lépidoptères sont les seuls qui, ainsi que les crépusculaires & les nocturnes, aient deux paires d'épines ou d'ergots à leurs jambes postérieures. Déjà encore, dans un certain nombre d'espèces, le port d'ailes n'est plus le même que celui des autres diurnes; les inférieures, dans le repos, sont presque horizontales, & forment avec les supérieures, qui sont relevées, sans être cependant tout-à-fait perpendiculaires, un angle plus ou moins ouvert.

Linnæus, faisant allusion à des espèces de bombyx, a quelquefois signalé ce port par les expressions d'*ailes reverses* ou *débordantes*, mais le plus souvent par celles d'*ailes divariquées* ou *divergentes*. Tels sont aussi les termes dont

s'est servi Fabricius dans les mêmes circonstances. Geoffroy a distingué ces lépidoptères sous la dénomination d'*eslopiés*; celle d'*ailes en chevron* ou *chevronnées* me paroîtroit plus convenable. Les supérieures au moins étant toujours élevées au-dessus du plan de position, & les inférieures n'ayant point, près de l'origine de leur bord extérieur, de frein ou de crochet, les hespérides ne peuvent être confondues avec les castnies, dont elles se rapprochent le plus, ni avec les sphinx & autres lépidoptères crépusculaires; mais les uranies de Fabricius leur ressemblent sous ce rapport, ainsi qu'à l'égard du nombre des ergots des jambes postérieures. Ces deux genres doivent donc être réunis dans une coupe particulière & faisant le passage des diurnes aux crépusculaires: c'est ma tribu des hespérides. La nature semble nous préparer à ces changements, par la modification de formes qu'elle a fait subir aux chenilles & aux chrysalides des polyommates.

Les auteurs du Catalogue systématique des lépidoptères des environs de Vienne ont eu néanmoins une opinion bien opposée, quant au rapprochement de ces genres, puisqu'ils ouvrent la famille des lépidoptères diurnes par nos hespérides, nos parnaissiens, les thais, &c., & qu'ils la terminent par nos polyommates & un genre de névroptères (ascalaphe) qui, d'après de fausses apparences, leur avoit paru appartenir à cet ordre d'insectes. Les uranies & les hespérides ayant six pieds ambulateurs & les ailes inférieures plissées à leur côté interne, ainsi que nos papillons proprement dits, il est certain qu'en prenant ces considérations pour fondement de la distribution des lépidoptères diurnes, ces trois genres devraient venir de file, & les caractères naturels exigeroient que l'on passât des papillons aux parnaissiens, aux thais, aux piérides & aux colides. Dès-lors, les polyommates devraient être reportés à l'autre extrémité des diurnes hexapodes. Les érycines, qui ont tant d'affinité avec les polyommates, seroient ces hexapodes avec les tétrapodes, en commençant par les libythées, les fatyies, les brassolides, les morpho, &c.; par la continuation de cette série de rapports, on arriveroit aux héliconies & aux danades, qui deviendroient alors les premiers genres de la tribu des papilionides. Cet ordre ne contrarieroit nullement les rapports que l'on peut déduire de la comparaison des chenilles & des chrysalides; mais il n'en seroit pas ainsi de ceux que nous fournit l'examen de la cellule discoidale des ailes inférieures, & dont M. Godart, par d'heureuses combinaisons, a si avantageusement profité dans la quatorzième livraison de son *Histoire naturelle des lépidoptères de France*. Notre distribution des genres de la famille des diurnes y est présentée avec les perfectionnements que nous avons jugés nécessaires, & auxquels il a lui-même contribué par d'intéressantes observations. Mais, comme nous n'avons point la présomption de

(1) Afin d'accélérer la publication de ce demi-volume, je me suis chargé de la rédaction de cette tribu des lépidoptères diurnes; j'en excepte seulement le genre *Uranie* & les *Hespérides* d'Europe. LATREILLE.

croire que cette méthode soit absolument conforme à l'ordre naturel, nous en avons exposé ici une nouvelle, & uniquement établie sur l'étude de l'insecte parfait.

L'uranie *Leilus* est la seule espèce de ce genre dont on ait observé les métamorphoses; encore même, ce que mademoiselle Mérian nous en a appris, est-il très-incomplet. Mais celles de plusieurs hespéries, tant indigènes qu'exotiques (voyez Stoll, *Suppl. aux papillons exotiques* de Cramer, & l'*Histoire naturelle des lépidoptères de la Géorgie* par Smith, d'après les dessins & les notes d'Abbot), nous sont bien connues, & l'on ne peut douter que leurs chenilles ne soient des rouleuses ou plieuses de feuilles, habitude exclusivement propre à ce genre de lépidoptères diurnes. Aussi les auteurs du Catalogue systématique des lépidoptères des environs de Vienne en Autriche caractérisent-ils la division du genre Papillon, comprenant les hespéries, & qui, dans leur méthode, est la première, par les expressions suivantes : *larvæ tortriciformes*, chenilles semblables à celles des pyrales, ou phalènes *tortrices* de Linné.

Fabricius, dans un nouveau travail sur les lépidoptères, a partagé son genre primitif d'hespérie en plusieurs autres, & celui qu'il désigne ainsi se compose de diverses espèces de polyommates (*Faunus*, *Fulcanus*, *Marfyas*, *Boeticus*, &c.).

Ceux qu'il nomme *Thymele*, *Helias* & *Pamphila*, embrassent nos hespéries proprement dites. Malgré tous nos efforts pour améliorer cette coupe, nous n'avons pas encore trouvé le moyen d'en réduire l'étendue & de simplifier son étude, par l'adoption de ces genres & l'introduction de quelques autres. Il nous faut des caractères exacts, faciles & naturels, & malheureusement cet auteur, trop superficiel dans ses observations & trop systématique, ne peut être ici d'aucun secours pour nous. C'est aux naturalistes des contrées équatoriales de l'Amérique, ou à ceux qui y feront un long séjour, qu'il est peut-être exclusivement réservé de nous donner, par des recherches suivies sur les métamorphoses des hespéries, une classification naturelle & rigoureuse de cette division de lépidoptères.

Dans la méthode de M. Duméril, nos érycines & nos polyommates composent son genre *Hespérie*, & celui que nous appelons ainsi, répond à son genre *Hétéroptère*.

La tribu des hespérides est formée, comme nous l'avons dit plus haut, des genres URANIE & HESPÉRIE.

Un lépidoptère qui m'a été envoyé du Brésil par M. Langsdorff, & offrant les antennes & les ailes inférieures des castnies, mais dont les palpes extérieurs sont tout-à-fait semblables à ceux des uranies, paroîtroit lier ces deux genres.



G E N R E U R A N I E.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES d'abord filiformes, ensuite grêles et sétacées. Palpes inférieurs allongés, grêles, ayant le second article très-comprimé, le dernier beaucoup plus mince, presque cylindrique et nu.

G. URANIA. Fab. (*Syst. Glossat.*) des CHEVALIERS GRECS, des NYMPHALES et des NOCTUELLES. Fab. (*Ent. Syst.*)

ESPÈCES.

A. Bord postérieur des premières ailes presque entier. Bord analogue des secondes avec six dents, dont les trois intérieures en forme de queues.

1. URANIE Rhiphéus.

Ailes noires : supérieures offrant de part et d'autre des lignes transverses et une bande médiane d'un vert-doré ; inférieures avec un espace anal d'un rouge-cuivreur glacé de violet et tacheté de noir.

B. bord postérieur des premières ailes entier. Bord analogue des secondes brièvement denté et ayant avant l'angle de l'anus une longue queue lancéolée.

2. URANIE Sloane.

Ailes noires : supérieures offrant de part et d'autre des lignes transverses et une bande d'une vert-doré : dessus des inférieures avec une bande en scie d'un rouge-cuivreur.

3. URANIE Léilus.

Ailes noires, semblables de part et d'autre, avec des lignes transverses et une bande d'un vert-soyeux : bande des inférieures en scie.

C. Bord postérieur des premières ailes entier. Bord analogue des secondes denté et ayant avant l'angle de l'anus une queue plus ou moins longue, arquée et obtuse.

4. URANIE Oronte.

Ailes d'un vert-noir : leur dessus avec deux bandes, leur dessous avec pareil nombre de bandes et la base, d'un vert-doré.

5. URANIE Patrocle.

Dessus des ailes d'un brun-chatoyant ; dessous gris et ondulé de noirâtre : les deux surfaces offrant sur le milieu une bande blanche, commune.

D. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées et ayant avant l'angle de l'anus une large queue en spatule, sur laquelle il y a trois yeux.

6. URANIE Lunus.

Dessus des ailes brun, réticulé et ondulé de fauve : dessous d'un jaune d'ocre pâle, avec deux bandes brunes.

7. URANIE Empédocle.

Ailes brunes, ayant le dessus réticulé et ondulé de gris : les deux surfaces des quatre avec une bande médiane et le bord postérieur blanchâtres.



A. Bord postérieur des premières ailes presque entier. Bord analogue des secondes avec six dents, dont les trois intérieures en forme de queues.

1. URANIE Rhipheus.

URANIA Rhipheus.

Uran. alis nigris : anticis utrinque lineolis transversis fasciâque mediâ aureo-viridibus ; posticis areâ anali cuprê violaceo micante nigro-que maculatâ.

Papilio E. A. Rhipheus, alis fer dentato-caudatis, nigris, viridi fasciatus : posticis subtilis maculâ antiformigineâ nigro punctatâ. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 6. n.º 45. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 21. n.º 62.*

Papilio Rhipheus. GRAM. *pl. 385. fig. A. B.*

Papilio Rhipheus. DRURY, *Inf. tom. 2. pl. 23. fig. 1. 2.* (Sans queues.)

Papilio Rhipheus. ESP. *Pap. exot. tab. 21. fig. 1. — fig. 2.* (D'après Drury.)

Le Page de Chandernagor, vulgairement.

Uranie Prométhée. DRAPIER, *Dict. chiffr. d'Hist. nat. 5. livraison, pl. 8. fig. 1. 2.*

Elle a de trois ponce & demi à quatre ponce d'envergure. Le dessus de ses ailes est noir, avec une multitude de petites lignes transverses & une large bande diagonale d'un vert doré-brillant aux supérieures ; avec une bande médiane & une bande terminale du même vert aux inférieures. La bande des premières ailes est profondément bilobée vers la côte, & les lignes qui la séparent de la base n'atteignent pas le milieu de la surface. Les deux bandes des secondes ailes sont sinuées, & elles se perdent vers l'angle de l'anus dans un espace d'un rouge-cuivré qui jette un reflet violet vif, & sur lequel il y a quatre ou cinq taches noires.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais les lignes vertes y sont plus larges.

Le dessous des ailes inférieures est d'un vert doré à la base ainsi qu'à l'extrémité, avec des mouchetures noires ; il est traversé au milieu par une bande d'un rouge-cuivré-éclatant, bande qui offre une douzaine de taches noires orbiculaires, & qui se dilate à mesure qu'elle approche de la région de l'angle de l'anus. Les échancrures & les queues de ces ailes sont garnies de cils blancs de part & d'autre. Le corps est noir, avec des atomes d'un vert doré sur l'abdomen, & des poils d'un jaune-fauve sur la poitrine ainsi que sur les cuisses. Les antennes sont entièrement noires.

Il est des individus qui ont une petite ligne verte dans la fissure de la bande des ailes supérieures. Il en est d'autres chez lesquels la branche extérieure de cette bande est séparée en dessus,

tandis qu'elle est adhérente en dessous. Ces variations existent dans les deux sexes.

Cette espèce est de Madagascar & non du Bengale ; ainsi c'est d'après de faux renseignements qu'on lui a donné le nom vulgaire de *Page de Chandernagor*. Selon M. Bory de Saint-Vincent, elle le trouveroit aussi à Sainte-Hélène.

B. Bord postérieur des premières ailes entier. Bord analogue des secondes brièvement denté & ayant avant l'angle de l'anus une longue queue lancéolée.

2. URANIE Sloane.

URANIA Sloanus.

Uran. alis nigris : anticis utrinque lineis transversis fasciâque aureo-viridibus ; posticis supra fascia serratâ cupreo-nigrâ.

Papilio Sloanus. GRAM. *pl. 85. fig. E. F.*

Papilio Sloanus. HERBST, *Pap. tab. 51. fig. 5. 4.*

SLOANE, *Jamaic. Hist. 2. tab. 259. fig. 11. 12.*

Cette uranie porte le nom de Sloane, célèbre médecin anglais, connu des naturalistes par son *Histoire de la Jamaïque*.

Elle a entre deux ponce & demi & trois ponce d'envergure. Ses ailes sont noires. Les supérieures ont de part & d'autre six à sept lignes transverses d'un vert doré-brillant, entre lesquelles il y a une bande blême ou trifide du même vert.

Le dessus des ailes inférieures est traversé dans son milieu par une bande d'un rouge-cuivré-luisant. Le dessous est d'un vert doré, avec des mouchetures noires sur la côte & vers l'extrémité. Les queues sont noires, ce qui distingue encore cette espèce de l'uranie *Leilus*.

De la Jamaïque.

3. URANIE Léilus.

URANIA Leilus.

Uran. alis nigris, concoloribus, lineis transversis fasciâque sericeo-viridibus ; fasciâ posticârum serratâ.

Papilio E. A. Leilus, alis caudatis, concoloribus, nigris, fasciâ lineisque viridibus, nitentibus, nanceolis. LINN. *Syst. Nat. 2. pag. 750. n.º 51. — Mus. Lud. Ulr. 206.*

Papilio E. A. Leilus. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 12. n.º 48. — Mant. Inf. tom. 2. p. 7. n.º 54. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 21. n.º 65.*

Papilio Leilus. CLERCQ, *Icon. tab. 27. fig. 1.*

Papilio Leilus. GRAM. *pl. 85. fig. C. D.*

MERIAN, *Surin. Inf. tab. 29.*

KLEMAN, *Beytr. 1. tab. 2. fig. 1.*

KNORR, *Delic. tab. C. fig. 1.*

SEBA, *Mus. 4. tab. 56. fig. 1. 2. 3. 4.*

Papilio Leilus. HERBST, Pap. tab. 50. fig. 2. 3.

Papilio Leilus. ESP. Pap. exot. tab. 53. fig. 2.

Le Page de Cayenne. DAUBENTON, *pl. enlum. 71. fig. 1.*

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Ses ailes font noires de part & d'autre, avec huit à neuf lignes transverses & une bande d'un vert-foyeux. La bande des premières ailes est triside ou quadrifide à son extrémité supérieure. La bande des secondes ailes a le côté externe denté en scie, & le côté interne plus ou moins déchiqueté. Ces dernières ailes ont la frange du bord postérieur & la queue blanches, mais la queue a le milieu longé par une ligne noire. Le corps est rayé de vert, & beaucoup plus gros dans les femelles que dans les mâles.

De Cayenne & de Surinam.

C. Bord postérieur des premières ailes entier. Bord analogue des secondes denté & ayant avant l'angle de l'aube une queue plus ou moins longue, arquée & obtuse.

4. URANIE ORONTE.

URANIA Orontes.

Uran. alis atro-viridibus : suprâ fuscis duabus, subtilis basi fuscisque totidem inaurato-virescentibus.

Papilio E. A. Orontes, alis caudatis, nigris, albido-virescente, fuscis : caudis albis distantibus. LAMN. Syst. Nat. 2. p. 750. n°. 27. — AMÆN. acad. tom. 6. p. 402. n°. 51.

Papilio E. A. Orontes. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 20. n°. 80. — Mant. Inf. tom. 2. p. 10. p. 91.

Papilio N. Orontes. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 69. n°. 214.

Papilio Orontes. CLERCK, Icon. tab. 26. fig. 1.

Papilio Orontes. CRAM. pl. 85. fig. A. B.

Papilio Orontes. HERBST, Pap. tab. 47. fig. 1. 2.

SEBA, *Mus. 4. tab. 16. fig. 1. 2. — tab. 47. fig. 7. 8.*

Papilio Orontes. ESP. Pap. exot. tab. 50. fig. 1. 2.

Elle a de quatre pouces à quatre pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un vert-bouteille foncé, avec deux bandes courbes & transverses d'un vert-doré pâle. La bande postérieure est plus courte aux premières ailes, & maculaire aux secondes. Ces dernières ailes ont les échancrures & la queue ciliées de blanc.

Le dessous diffère du dessus en ce que la moitié antérieure de la surface est d'un vert-doré pâle, comme les deux bandes. Le corps est d'un vert-obscur en dessus, avec un collier blanc très-étroit. Il est d'un vert-blanchâtre en dessous, avec une bande longitudinale orangée sur le milieu du ventre. Les antennes font noires.

Dans les femelles, l'abdomen est très-gros, & l'on voit quelquefois des mâles qui ont la bande postérieure du dessus des premières ailes presque nulle.

Des îles de Java & d'Amboine.

5. URANIE PATROCLE.

URANIA Patroclus.

Uran. alis suprâ fuscis, nitidis ; subtis griseis, fusco undatis : utrinquâ fuscâ communi mediâ albâ.

Papilio E. A. Patroclus, alis caudatis, concoloribus, fuscis, fuscâ lineari albâ apicibusque albis. LAMN. Syst. Nat. 2. p. 749. n°. 24. — Mus. Utr. 204.

Papilio E. A. Patroclus. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 15. n°. 55. — Mant. Inf. tom. 2. p. 7. n°. 59.

Noctua Patroclus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 2. p. 8. n°. 2.

Papilio Patroclus. CLERCK, Icon. tab. 37. fig. 1.

Papilio Patroclus. CRAM. pl. 109. fig. A. B. — pl. 193. fig. A.

Papilio Patroclus. HERBST, Pap. tab. 54. fig. 2. 3. — tab. 55. fig. 1.

SEBA, *Mus. 4. tab. 47. fig. 15. 16.*

Papilio Patroclus. DRURY, Inf. tom. 1. tab. 7. fig. 1. — tab. 8. fig. 1.

La Chauve-souris. DAUBENTON, *pl. enlum. 17.*

Elle a de cinq à six pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-chatoyant, avec une bande blanche, transverse, médiane & presque droite. Les premières ailes ont la côte entrecoupée de blanchâtre. Les secondes, dont l'extrémité est gristée & ondulée de noirâtre, ont les dents du bord postérieur & le bout de la queue blanches.

Le dessous des quatre ailes est gris & finement ondulé de noirâtre, avec une bande blanche, répondant à celle du dessus, & largement bordée de brun. Le corps est brun en dessus, blanchâtre en dessous. Les antennes sont obscures.

Chez la femelle, la bande blanche des ailes est moins étroite que chez le mâle. Celui-ci a la dent qui précède la queue plus longue que les autres.

Elle se trouve en Chine, dans les îles de Java & d'Amboine.

D. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées & ayant avant l'angle de l'anus une large queue en spatule, sur laquelle il y a trois yeux.

6. URANIE LUNUS.

URANIA Lunus.

Uran. alis suprà fuscis, fulvo reticulatis & undatis : subtis latescentibus, fuscis duabus fuscis.

Phalena Attacus Lunus, seticornis, spirilignus : alis caudatis, fusco luteoque undulatis, ocellis caudalibus subternis. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 810. n°. 6. — *Mus. Lud. Ulr.* 371.

Ph. Lunus. Clerck, *Icon. Ltab.* 52. fig. 3. 4.

Papilio Lunus. Cram. *pl.* 200. fig. A. B. C.

Papilio Lunus. HERBST, *Pap. tab.* 53. fig. 1. 2. 5.

Papilio E. A. Ægillus, alis caudatis, fusco luteoque undulatis, ocellis caudalibus subternis. Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. p. 20. n°. 82. — *Mant. Inf. tom.* 2. p. 10. n°. 95.

Papilio N. Ægillus. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 5. *p. urs.* 1. p. 69. n°. 215.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-ensumé, avec une multitude de lignes fauves, ondulées & transversales. Les premières ailes ont en outre les nervures fauves depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ce qui les fait paroître réticulées à leur moitié antérieure. Les secondes ailes ont l'angle anal rose, & leurs yeux sont noirs, fabriqués de bleu & cerclés de fauve. L'œil antérieur est placé à la naissance du bord interne de la queue, le second sur le milieu de ce même bord, & le postérieur au milieu de la spatule. De l'œil intermédiaire part une ligne noire, courbe, qui passe au-dessous de l'œil postérieur sur un fond jaunâtre, & va se perdre sur le bord interne de la queue.

Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre pâle, & traversé entre le milieu & l'extrémité par deux bandes brunes, sinuées, dont la postérieure plus large & couvrant presque toute la queue. Le corps a le dessus brun & rayé de fauve; il a le dessous entièrement jaune. Les antennes sont brunâtres.

La femelle ressemble au mâle, mais elle a le corps plus gros.

De Surinam & du Brésil.

7. URANIE EMPEDOCLE.

URANIA Empedocles.

Uran. alis fuscis, suprà griseo reticulatis & undatis : omnibus utrinque fuscis mediâ transversâ margineque postico albidis.

Papilio Empedocles. Cram. *pl.* 99. fig. A. B.

Papilio Empedocles. HERBST, *Pap. tab.* 55. fig. 4. 5.

Elle a de grands rapports avec la précédente, néanmoins elle s'en distingue par plusieurs caractères. D'abord elle est brune de part & d'autre, avec deux bandes blanchâtres, dont l'antérieure médiane, la postérieure terminale. En second lieu, les lignes ondulées du dessus de ses ailes sont grises, & celles qui séparent les deux bandes des inférieures ont une teinte rougeâtre; enfin, le bout de la queue est blanc au lieu d'être jaune.

De Surinam.

HESPERIE. *Hesperia.* Genre d'insectes de l'ordre des lépidoptères, famille des diurnes, tribu des hespérides, & distingué de celui d'uranie, autre & premier genre de la même tribu, par les caractères suivans : antennes terminées en massue. Palpes extérieurs (labiaux ou inférieurs) courts, larges & très-garnis d'écaillés.

Ces lépidoptères ont généralement le corps court & gros; la tête large; les antennes écartées à leur insertion & terminées brusquement en une massue plus ou moins ovale ou oblongue, finissant en pointe, & tantôt arquée, tantôt subitement courbée ou crochue; les palpes extérieurs ou labiaux larges, très-fourrés d'écaillés, de trois articles, dont le dernier très-petit, comparativement au second; les ailes fortes, & dont les inférieures toujours plissées au côté interne & souvent parallèles au plan de position dans le repos; l'abdomen court, presque conique, ou conico-cylindrique; toutes les pattes propres à la locomotion; les jambes postérieures armées de quatre ergots & les tarses terminés par deux crochets petits, simples & très-arqués. Leurs couleurs sont généralement obscures ou peu éclatantes. Leur vol est sautillant.

Leurs chenilles ressemblent à ce les de divers lépidoptères nocturnes. Elles sont allongées, plus grêles aux deux extrémités, ou du moins antérieurement, presque nues, peu variées en couleurs, avec la tête grosse & souvent marquée de deux taches arrondies, imitant des yeux. Elles vivent entre de feuilles qu'elles roulent & qu'elles fixent avec de la soie. C'est là qu'elles le métamorphosent en une chrysalide unie ou sans éminences angulaires, & dont l'extrémité antérieure est plus ou moins avancée en une pointe simple.

Si les figures de Stoll, relatives aux métamorphoses de quelques espèces de Surinam, sont exactes, leurs chrysalides seroient fixées à la manière de celles des papillonides hexapodes, c'est-à-dire, par la queue, & par un lien de soie passant au-dessus du corps & lui formant une ceinture. Quelques espèces donnent deux fois dans la même année. Ces insectes fréquentent plus généralement les bois & les lieux très-garnis de graminées; quelques-uns se plaisent dans ceux qui

sont humides ou aquatiques. L'Amérique équinoxiale en fournit le plus grand nombre d'espèces.

Dans l'article précédent, celui d'hespérides, nous avons exposé l'histoire de ce genre. Les proportions des deux derniers articles des palpes extérieures, la forme de la massue des antennes & celle des ailes inférieures, ainsi que leur position, donnent le moyen de le diviser. (Voyez mon *Général Crust. & Insect. tom. 4, p. 208*; l'article Hespérie du *nouv. Dict. d'Hist. nat. 2^e édit.*, & la 14^e livraison des *Papillons diurnes de France* de M. Godart.) Mais ces caractères se nuancent tellement, qu'il est bien difficile de fixer rigoureusement les limites de ces coupes. Il est certain que beaucoup d'espèces ont un port d'ailes particulier & que nous avons désigné (voyez *Hespérides*) par les mots d'ailes en chevron (les *estropiés* de Geoffroy); mais nous nous sommes assurés que beaucoup d'espèces exotiques ont, dans le repos, les quatre ailes élevées perpendiculairement, de même que les autres diurnes. Dans le premier cas, le bord extérieur des inférieures est proportionnellement plus dilaté & plus arqué à sa base. Il ne nous a pas encore été possible d'étudier, sous ce point de vue, chaque espèce. Il nous a donc fallu, dans un travail aussi général, renoncer à l'emploi de ce caractère. Celui que peut nous fournir la

saillie plus ou moins avancée de l'angle anal des mêmes ailes, est, dans bien des circonstances, & surtout lorsque ces ailes n'ont pas été étendues avec beaucoup de soin, très-équivoque. Comme cependant l'on ne peut arriver à la détermination des espèces sans former dans ce genre des divisions & subdivisions nombreuses, nous en avons établi plusieurs. Toutefois nous ne garantirons point l'homogénéité, ni l'exactitude de ces groupes. Le peu de temps que nous avons eu pour rédiger cet article ne nous a point permis de donner la dernière main à notre travail. Mais si nous avons erré dans le placement de quelques espèces, on fera sûr de les trouver dans les divisions les plus voisines de celle à laquelle elles doivent appartenir. Nos caractères spécifiques sont même très-souvent indépendans de ceux des divisions, ou peuvent seuls suffire. Nous eussions désiré de pouvoir citer les figures d'Hubner, relatives aux hespéries exotiques. Son ouvrage sur les lépidoptères étrangers n'existant dans aucune bibliothèque de Paris, cela nous a été impossible. Nous avons cherché à y suppléer, soit avec l'ouvrage de Cramer, trop négligé par Fabricius, & par ceux de Donovan, qui, étant maintenant possesseur des dessins inédits de Jones, que le naturaliste précédent a très-souvent cités, en a reproduit plusieurs.



GENRE HESPÉRIE.

HESPERIA, LATR., CUV., LAM., WALCK., GOD. — *PAPILIO* (Pleb. urtic.), LINN., GEOFF., SCOP., SCHEFF., DEN., SCHIFF., ESP., BORRH., CRAM., ENGRAM., OLIV., VILL., ROSS., PANZ., PRUN., HUBN., OCHSENH. — *ERYNNIS*, SCHR. — *THYMELE*, *HELLAS*, *PAMPHILA*, FAB. — *HETEROPTERUS*, DUMÉRIL.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

ANTENNES très-écartées à leur base, courtes, terminées brusquement en une massue arquée ou crochue.

Une trompe roulée en spirale.

Palpes inférieurs ou labiaux courts, de trois articles, dont le second grand, large, très-garni d'écaillés, et dont le troisième très-petit.

Six pieds ambulatoires; les deux jambes postérieures ayant deux paires d'ergots, l'une ordinaire et terminale, l'autre située plus haut, au côté interne.

Ailes inférieures sans crochet à leur base, plissées au côté interne, horizontales dans plusieurs, lors que l'insecte est en repos.

Chenille à seize pattes, ordinairement nue, allongée, presque fusiforme, à tête grosse, et vivant entre des feuilles qu'elle roule et fixe avec de la soie.

Chrysalide renfermée dans ce rouleau, unie, avec l'extrémité antérieure entière ou sans échancrure à sa pointe.

ESPÈCES.

I. *Angle anal des ailes inférieures prolongé en une queue presque lineaire.*

1. *Bord postérieur des ailes inférieures entier.*

A. *Une bande blanche ou jaunâtre aux ailes inférieures, soit interne, soit marginale.*

1. HESPÉRIE Eudoxe.

Ailes d'un noirâtre-foncé; une bande transverse sur les supérieures et bord postérieur des inférieures, blancs, une bande jaunâtre sous celles-ci.

2. HESPÉRIE Métrophis.

Ailes noirâtres en dessus, d'un ferrugineux-obscur en dessous; limbe posté-

rieur, bord interne et une raie sur le milieu des postérieures, gris; cinq taches transparentes formant une série sur les supérieures.

3. HESPÉRIE Cœlus.

Ailes noires en dessus, noirâtres en dessous; des taches vitrées aux antérieures: une bande transverse d'un blanc de neige sur le milieu du dessous des secondes.

4. HESPÉRIE Orion.

Ailes d'un noirâtre-foncé; les postérieures ayant leur limbe extérieur et la queue blancs.

HESPÉRIE. (Insecte.)

B. Point de bande blanche ou jaunâtre, soit interne, soit marginale, aux ailes inférieures.

5. HESPÉRIE Euryclès.

Ailes noirâtres; dessous des postérieures à trois bandes noires, celle de la base courte ou remplacée par une tache.

2. Bord postérieur des ailes inférieures denté ou sinué.

6. HESPÉRIE Catillus.

Noirâtre; une tache apicale sur le dessous des ailes antérieures et une bande maculaire et arquée sur les postérieures, d'un noirâtre-brun: espaces adjacens gris.

7. HESPÉRIE Protée.

Noirâtre; dessous des postérieures plus clair, avec trois bandes et une tache vers la base, noirâtres.

II. Ailes inférieures, sans queue ou à angle anal prolongé au plus en manière de dent.

1. Ailes supérieures peu ou point arquées à la côte: leur sommet peu ou point prolongé, ne formant ni de crochet, ni de faulx.

A. Bord postérieur des ailes inférieures soit prolongé à l'angle anal ou plus extérieurement en manière de dent ou de très-petite queue, soit offrant avant cet angle un sinus ou une échancrure.

* a. Ailes des deux sexes semblables ou sans différences notables.

* Une portion de la tête, l'anus ou l'angle anal (souvent aussi le collier) rouges ou orangés.

† Bord postérieur des ailes inférieures droit et très-entier.

— Antennes courbées brusquement à leur extrémité et terminées en une pointe fine, très-aiguë.

8. HESPÉRIE Arinus.

Ailes très-noires; une tache sur le

milieu des supérieures, le bord postérieur des inférieures d'un blanc de neige.

9. HESPÉRIE Cléanthe.

Très-noire, avec la tête et l'anus d'un rouge de sang; dessus des ailes d'un bleu tirant sur le noir-foncé; trois taches et un point vitré, sur le disque des supérieures; bord postérieur des inférieures blanc, avec l'extrémité interne sanguine.

10. HESPÉRIE Polybie.

* Ailes d'un noir-foncé; une tache fauve aux antérieures; angle anal des secondes jaune.

11. HESPÉRIE Lycagus.

Ailes d'un bleu-verdâtre, sans taches.

— — Antennes presque graduellement arquées à leur extrémité et terminées par une petite massue oblongue, insensiblement amincie vers sa pointe ou obtuse.

12. HESPÉRIE Jupiter.

Ailes d'un noir-foncé tirant sur le vert, d'un verdâtre-doré en dessus, avec des veines et le bord postérieur noirs, sur leur dessous.

13. HESPÉRIE Zéleucus.

Ailes très-noires, sans taches, avec le bord postérieur blanc.

14. HESPÉRIE Ménade.

Ailes d'un noir-foncé tirant sur le bleu; bord postérieur et base des inférieures blancs.

15. HESPÉRIE Phidias.

Ailes d'un noir-foncé tirant sur le bleu; limbe postérieur des inférieures rouge ou jaunâtre, bordé de blanc en dehors.

HESPÉRIE. (Insecte.)

16. HESPÉRIE Amiatius.

Ailes très-noires, avec le bord postérieur jaune.

17. HESPÉRIE Xantippe.

Très-noire; des bandes jaunes sur les ailes.

†† Bord postérieur des ailes inférieures sinueux, à frange entrecoupée et paraissant dentelée.

18. HESPÉRIE versicolore.

Très-noire; des bandes bleues sur l'abdomen et sur les ailes, une bande rouge et deux taches jaunes sur les ailes supérieures.

19. HESPÉRIE Assaricus.

Ailes très-noires; les supérieures tachetées de jaune et de blanc, le disque des inférieures jaune, avec des points noirs.

** Point simultanément de teinte rouge ou orangée à la tête et à l'anus, ou à la tête et à l'angle anal des ailes inférieures.

† Bord postérieur des ailes inférieures sensiblement denté ou anguleux.

— Ailes inférieures sans taches vitrées ou n'en ayant qu'une au plus et difforme.

20. HESPÉRIE Iphirous.

Très-noire; ailes antérieures avec une bande et deux taches jaunes, dessous des postérieures et des lignes sur l'abdomen d'un blanc-bleuâtre.

21. HESPÉRIE Polyzone.

Très-noire, avec des bandes bleues et blanches; ailes antérieures ayant des taches vitrées et des bandes transverses à la base; extrémité des antennes arquée graduellement.

22. HESPÉRIE Gnetus.

Très-noire; extrémité des antennes brusquement arquée; ailes postérieures fasciées de bleu, les antérieures ayant des taches vitrées et des rayons bleus à leur base.

23. HESPÉRIE Salus.

Ailes fauves, avec des bandes noires; des taches sur les antérieures et centre des postérieures vitrés.

24. HESPÉRIE Saint-Hilaire.

Ailes fauves en dessus, noires en dessous; des taches vitrées, bordées de noir, sur les antérieures: les postérieures ayant à l'angle interne un prolongement tronqué, ponctuées de noir en dessus, et fasciées de jaunâtre en dessous.

25. HESPÉRIE Éacus.

Ailes d'un noirâtre tirant sur le jaune, avec des points obscurs; des taches d'un blanc-transparent sur les antérieures.

— — Les quatre ailes parsemées de plusieurs taches vitrées.

26. HESPÉRIE Moidus.

Ailes noires; les antérieures presque entièrement striées de lignes transparentes.

27. HESPÉRIE Erythus.

Ailes mélangées de noir et de brun-noirâtre, avec des taches transparentes, les unes presque carrées, ou presque triangulaires, les autres en forme de points.

28. HESPÉRIE Cramer.

Ailes d'un ferrugineux-obscur, avec des taches vitrées, bordées de noir: une bande formée de taches bleuâtres et terminée postérieurement par une ligne noire; ondulée, sur leur dessous.

HESPÉRIE. (Insecte.)

†† Bord postérieur des ailes inférieures entier.

— Dessus du corps et origine supérieure des ailes verts ou d'un vert-bleuâtre : dessus de ces ailes noir ou noirâtre, celui des inférieures sans taches.

29. HESPÉRIE Creteus.

Ailes noires et sans taches en dessus, noirâtres en dessous, avec deux bandes transverses plus obscures : limbe postérieur ordinairement plus clair.

30. HESPÉRIE Parménide.

Noirâtre ; dessus des ailes sans taches : une grande tache blanche et interne sur le dessous des antérieures, celui des postérieures sans bandes.

31. HESPÉRIE du Roucou.

Noirâtre, sans taches en dessus ; une bande blanche sur le dessous des ailes postérieures.

32. HESPÉRIE Acastus.

Dessus des ailes d'un noir-bleu ; les supérieures ayant une bande d'un blanc-transparent, avec le sommet sans taches : dessous des inférieures d'un noirâtre-vert, avec le limbe postérieur cendré ou plus clair.

33. HESPÉRIE Mercatus.

Dessus des ailes noir ; les supérieures ayant une bande et une ligne de points près du sommet d'un blanc-transparent, dessous des inférieures blanche.

34. HESPÉRIE Ausone.

Ailes noirâtres ; les supérieures ayant une bande et une ligne de points, avant le sommet, d'un jaunâtre-transparent : dessus des inférieures, à l'exception du limbe, vert.

35. HESPÉRIE Savigny.

Dessus des ailes antérieures noir, avec des taches et trois points blancs et transparens ; les ailes postérieures noirâtres en dessus, brunes en dessous, avec un point noir à la base, et trois bandes obscures, transverses.

— Dessus du corps et origine supérieure des ailes jaunâtres ; dessus des ailes noirâtre : des taches jaunâtres, transparentes et pour la plupart disposées en une ligne transverse, aux supérieures ; dessous des inférieures ayant soit des taches discoidales d'un blanc-argenté (quelquefois effacées), soit une bande ou une raie (commune quelquefois aux deux surfaces) parcourant toute sa longueur ou toute sa largeur, tantôt de cette couleur, tantôt blanche ou jaunâtre : ces ailes ordinairement sans taches vitrées.

φ. Dent extérieure de la troncature oblique du prolongement anal des ailes inférieures très-saillante.

36. HESPÉRIE Schienherr.

Ailes noirâtres ; limbe postérieur et supérieur des inférieures et dessous de leur angle anal noirs ; les supérieures ayant une bande vitrée et une tache blanche près du sommet : une bande d'un jaune-pâle, large et transverse, sur les deux faces des postérieures.

37. HESPÉRIE Metcure.

Ailes postérieures ayant en dessous deux taches transverses d'un noirâtre très-foncé, avec l'espace intermédiaire d'un gris de perle luisant : limbe postérieur cendré en dehors, noirâtre intérieurement ; abdomen annelé de blanc.

38. HESPÉRIE Tityre.

Dessous des ailes postérieures d'un brun-foncé, avec une tache angulaire ou une bande transverse d'un blanc-argenté, au milieu.

HESPÉRIE. (Insecte.)

♂. D'ent extérieure de la troncature oblique du prolongement anal des ailes inférieures soit point ou très-peu saillante, soit obtuse ou arrondie.

39. HESPÉRIE Eritus.

Ailes noirâtres en dessus, d'un fauve-obscur en dessous; des taches d'un jaunâtre-transparent et dont les trois intérieures disposées en triangle, aux supérieures: une bande transverse argentée sur le dessous des inférieures.

40. HESPÉRIE Eritus.

Ailes noirâtres; trois petits points vifs aux supérieures, une tache jaunâtre et postérieure sur le dessous des inférieures.

41. HESPÉRIE Chromus.

Noirâtre, plus pâle en dessous; une ligne blanche, transverse, et une tache anale et noirâtre sur le dessous des ailes inférieures.

— — — Dessus du corps et base supérieure des ailes point garnis d'un duvet soyeux vert ou d'un vert-bleuâtre; dessous des inférieures n'offrant point, du moins dans les espèces où ces parties sont jaunâtres, de taches discoidales argentées, ni une bande longitudinale ou transverse, soit pareillement argentée, soit blanche ou jaunâtre.

♂. Des taches vitrées et dont plusieurs bordées de noir ou de noirâtre, en forme de petits yeux, sur les quatre ailes.

42. HESPÉRIE Polygus.

D'un noirâtre-roussâtre; une bande vitrée et maculaire au milieu des ailes antérieures.

43. HESPÉRIE Salatis.

Dessus des ailes d'un roussâtre-obscur; toutes les taches vitrées en forme de points.

44. HESPÉRIE Ramusis.

Ailes d'un noirâtre-brun, avec des taches et des points d'un blanc-transparent.

♂. Des taches transparentes sur les quatre ailes, sans en le brun ou noirâtre autour; dessous des ailes inférieures d'un brun ou d'un noir uniforme, soit avec un ou plusieurs points, soit avec de petites taches, transparentes.

45. HESPÉRIE Chemnis.

Corps brun; ailes noirâtres, bordées postérieurement de jaune; les postérieures de la même couleur des deux côtés, avec trois taches carrées, transparentes.

46. HESPÉRIE Ethlius.

Ailes noirâtres en dessus, jaunâtres en dessous, à l'exception du disque des antérieures; quatre taches et trois points près du sommet, transparents, sur celles-ci: quatre taches jaunâtres, formant une série transverse, sur les inférieures.

47. HESPÉRIE Autolin.

Ailes antérieures et dessus des postérieures noirâtres; côte des premières jaunâtre en dessous; les secondes ayant deux points jaunâtres: leur dessous d'un brun-rouge, avec la base d'un gris-jaune.

48. HESPÉRIE Dalman.

Dessus des ailes noirâtre; une tache apicale, triangulaire, d'un noirâtre-foncé, bordée de jaune aux supérieures; les inférieures ayant en dessus une ligne transverse de quatre points jaunâtres: leur dessous noirâtre, avec une bande jaunâtre ponctuée de noirâtre et une tache d'un noir-foncé presque oculaire.

49. HESPÉRIE Basoches.

Dessus des ailes d'un noir-brun: leur dessous, le disque des premières excepté,

HESPÉRIE. (Insecte.)

d'un brun-cendré; trois taches d'un blanc-transparent sur le disque des quatre; une tache apicale d'un blanc de neige sur le dessus des premières : trois points noirs en dessous, près de leur sommet.

50. HESPÉRIE Fischer.

Ailes noires; sept taches aux supérieures et trois aux inférieures, d'un blanc-transparent.

51. HESPÉRIE Lesueur.

Ailes d'un noirâtre-foncé, avec des taches et des points d'un blanc-transparent; cinq points sur les inférieures, dont un discoïdal, et les quatre autres situés en dessous et formant une ligne transverse.

52. HESPÉRIE Bonfils.

Ailes noirâtres en dessus, d'un fauve-noirâtre en dessous, avec le limbe postérieur plus clair; une bande sur les supérieures et des points disposés en une série transverse sur le milieu des inférieures, blancs et transparents; frange postérieure des quatre ailes entrecoupée de noir et de blanc.

♀♀♂♂. *Des taches ou des points transparents aux ailes supérieures au plus.*

53. HESPÉRIE Thrax.

Ailes noirâtres, moins foncées en dessous; trois taches d'un jaunâtre-transparent, et disposées en triangle aux antérieures; l'inférieure des antérieures en carré-long.

54. HESPÉRIE Ennius.

Ailes antérieures noirâtres, avec des taches d'un jaunâtre-transparent; dessus des secondes jaune, avec une bande marginale très-noire et arquée: leur dessous noirâtre, avec le disque blanc.

55. HESPÉRIE Phocas.

D'un jaunâtre-foncé ou roussâtre; des taches d'un jaunâtre-transparent aux ailes supérieures: les trois antérieures plus grandes, échancrées postérieurement, cinq à six autres points près du sommet; ailes inférieures jaunâtres, avec des bandes ou des lignes de points jaunâtres et transverses; antennes terminées brusquement en crochet.

56. HESPÉRIE Avitus.

D'un jaunâtre-obscur; des taches d'un jaunâtre-transparent aux ailes supérieures: les deux antérieures plus grandes, presque carrées: deux ou trois autres en forme de points, près du sommet; des points noirâtres, disposés en lignes transverses, sur les inférieures; massue des antennes arquée graduellement.

57. HESPÉRIE Rhétus.

D'un fauve-jaunâtre, avec des ondes noirâtres sur les ailes; bord externe des supérieures très-replié: celui des inférieures d'un noir-bleu.

58. HESPÉRIE Crinibus.

Ailes noirâtres, avec la base roussâtre en dessus et d'un jaunâtre-gris en dessous; disque du dessous des inférieures roussâtre, avec des bandes noirâtres: le plus souvent de petites taches transparentes aux ailes supérieures.

59. HESPÉRIE Lycidas.

Ailes antérieures et dessus des secondes d'un noirâtre-clair; des taches d'un jaunâtre-transparent sur le disque de celles-ci; les autres d'un noirâtre-nébuleux à leur base, blanchâtres extérieurement: frange de toutes entrecoupée de blanc et de noirâtre.

HESPÉRIE. (Insecte.)

60. HESPÉRIE LUCAS.

Ailes noirâtres ; quatre à cinq taches d'un jaune-transparent sur le disque des premières, les secondes sans taches.

61. HESPÉRIE Mathias.

Ailes noirâtres en dessus, d'un noirâtre-jaunâtre en dessous ; des taches et des points d'un blanc-transparent aux supérieures ; une ligne arquée de points blancs sur les inférieures ou du moins sur leur dessous.

62. HESPÉRIE Gremius.

Ailes noirâtres en dessus, d'un cendré-obscur en dessous ; des taches et des points d'un blanc-transparent aux supérieures, quatre à cinq points d'un noir-foncé et bordés de blanc sur le disque du dessous des inférieures.

63. HESPÉRIE Néron.

D'un noirâtre-foncé, un peu luisant ; une rate transverse de points blancs des deux côtés des ailes supérieures et sur le dessous des inférieures.

64. HESPÉRIE Jacchus.

Ailes noirâtres ; des taches jaunes et transparentes aux supérieures ; les postérieures ayant en dessus une tache discoïdale et composée, jaune, et en dessous six points blancs.

65. HESPÉRIE Flaccus.

Noirâtre ; des points transparens aux ailes supérieures, un point et une bande blancs aux inférieures.

66. HESPÉRIE Marc.

Dessus des ailes noir ; des taches d'un blanc-transparent aux supérieures ; les inférieures ayant au milieu de leur face supérieure une bande maculaire d'un blanc-bleuâtre ; leur dessous d'un brun-clair, avec le côté extérieur et une bande longitudinale interne, d'un jaune-pâle.

67. HESPÉRIE Lucrèce.

Ailes antérieures et dessus des secondes noirâtres ; celles-ci ayant en dessus une série transverse de points jaunâtres ; leur dessous gris, mélangé de noirâtre, avec une tache triangulaire et interne, et un point placé sur une tache blanche et de forme semblable, d'un noir-foncé.

68. HESPÉRIE Lafrenaye.

Ailes noires en dessus, d'un fauve-obscur en dessous ; des taches d'un blanc-transparent aux supérieures ; les inférieures ayant sur leur disque supérieur une bande maculaire, et en dessous une grande tache triangulaire et marquée d'un point ferrugineux, blanches.

69. HESPÉRIE Tibulle.

Ailes antérieures noires, avec des taches jaunes ; les secondes jaunes, avec le limbe noir.

70. HESPÉRIE Abébalus.

Ailes antérieures et dessus des secondes noirâtres ; une ligne de points blancs transverse et arquée sur celles-là ; celles-ci ayant en dessus et dans leur milieu une bande jaunâtre, transverse ; leur dessous blanc, avec des veines rougeâtres, et trois taches d'un noirâtre-fauve, deux au milieu et la quatrième anale.

71. HESPÉRIE Pertinax.

Ailes entières et dessus des secondes d'un noirâtre-foncé ; quatre petites taches et trois points d'un blanc-transparent sur celles-là ; dessous de celles-ci blanc, plus foncé postérieurement, avec des veines et une rangée transverse de points, blanchâtres.

72. HESPÉRIE Saturne.

Ailes noirâtres ; des points sur les supérieures et des stries sur le dessous des inférieures, blancs.

HESPÉRIE. (Insecte.)

73. HESPÉRIE CÉSAR.

Ailes antérieures noirâtres, avec des taches vitrées; les postérieures d'un noir-foncé en dessus, avec une tache d'un blanc de neige au milieu: leur disque inférieur cendré, avec des points noirs.

74. HESPÉRIE VIRBIUS.

Corps et ailes noirs; deux petites taches et deux points d'un blanc-transparent aux supérieures, extrémité postérieure des inférieures d'un blanc de neige.

75. HESPÉRIE CURTIUS.

Ailes noires; quatre points blancs aux antérieures, les postérieures sans taches.

76. HESPÉRIE SÉNÈQUE.

Dessus des ailes noirâtre; leur dessous, le disque des premières excepté, d'un brun-cendré, avec des taches d'un jaune-obscur: une bande transverse et un point d'un blanc-transparent aux supérieures; dessus des inférieures sans taches.

77. HESPÉRIE CLAUDIEN.

Ailes d'un noir-foncé; deux bandes maculaires d'un blanc-transparent aux supérieures; les inférieures ayant en dessus une tache blanche, orbiculaire: leur dessous d'un brun-clair, avec la base grise, une bande transverse et des veines d'un noir-foncé.

78. HESPÉRIE MINOS.

Ailes d'un noir-foncé; deux taches médianes et une série de petits traits subapicale, d'un blanc-transparent, aux supérieures: disque des inférieures ayant une bande blanche et transverse, plus longue avec les extrémités jaunes, et en dessous.

79. HESPÉRIE HÉMÈS.

Ailes noires; des taches médianes et plusieurs points alignés aux supérieures, et les inférieures, à l'exception du limbe extérieur, blanches.

80. HESPÉRIE DUMÉRIL.

Dessus des ailes noir; leur dessous, à l'exception du disque des antérieures, d'un jaunâtre-brun: celles-ci ayant des taches et des lignes à leur base supérieure, jaunes; deux bandes jaunâtres et transverses sur le dessus des postérieures.

81. HESPÉRIE TALAU.

Ailes d'un noirâtre-foncé; une tache sanguine à la base des supérieures: une bande maculaire à leur milieu et une série de points près de leur extrémité, d'un blanc-transparent; disque des inférieures, blanc.

82. HESPÉRIE EUMÈLE.

Ailes supérieures d'un noir-foncé, avec une tache à leur base et le bord interne fauves, deux bandes maculaires et un point intermédiaires, blancs; ailes postérieures fauves, avec des veines et le bord antérieur, noirs.

83. HESPÉRIE CLONIAS.

Ailes supérieures obtuses à leur extrémité, avec une bande transverse d'un blanc-transparent: leur dessus, ainsi que celui des inférieures, noirs; dessous de toutes mélangé de brun, de gris et de noirâtre.

84. HESPÉRIE BUSIRIS.

Ailes oblongues, très-noires; des taches et deux points jaunes, aux supérieures; les inférieures fauves, avec une bordure d'un noir-foncé.

HESPÉRIE. (Insecte.)

85. HESPÉRIE Pelée.

Ailes très-noires ; deux bandes transverses aux supérieures, l'une rouge sur leur milieu, l'autre près de leur extrémité et jaunâtre ; une tache transparente dans l'entre-deux.

86. HESPÉRIE Centius.

Jaune ; limbe des ailes postérieures et extrémité inférieure des supérieures noirs ; deux bandes transverses et un point intermédiaire jaunes près de l'extrémité de celles-ci.

87. HESPÉRIE Celsus.

Ailes noires en dessus, d'un noirâtre-brun en dessous ; une bande d'un jaunâtre-fauve des deux côtés des supérieures ; dessus des inférieures sans taches ; leur dessous ayant une poussière cendrée, avec le bord extérieur et une raie transverse d'un noirâtre-brun.

88. HESPÉRIE Brontès.

Ailes noires ; une bande médiane aux supérieures et bord externe des inférieures, tantôt blancs, tantôt jaunes.

89. HESPÉRIE Justinien.

Ailes noirâtres ; des points transparents aux supérieures ; dessus des inférieures sans taches ; milieu de leur dessous roussâtre, bord postérieurement d'une rangée de taches cendrées, presque en forme d'yeux.

90. HESPÉRIE Rénus.

Ailes noires ; les supérieures sans taches ; dessous des inférieures ayant une bande sinueuse blanche, avec un point noirâtre.

91. HESPÉRIE Ménestriés.

Dessus des ailes noir ; celui des inférieures sans taches ; deux lignes transverses, bleuâtres, sur leur dessous.

92. HESPÉRIE Anaphus.

Ailes noirâtres ; extrémité postérieure des inférieures et des anneaux sur l'abdomen jaunes.

93. HESPÉRIE Celerus.

Ailes d'un brun-clair ; une bande d'un blanchâtre-jaunâtre et demi-transparente aux supérieures.

94. HESPÉRIE Hélius.

Ailes noirâtres ; côté extérieur des inférieures fauve.

95. HESPÉRIE Pisistrate.

Ailes noirâtres ; les supérieures sans taches, avec un reflet jaune ; milieu du dessous des inférieures jaune ; une bande d'un blanc de neige, ponctuée de noir, sur leur dessous.

b. *Ailes, ou du moins les supérieures, différant sensiblement par leurs couleurs ou leur disposition dans les deux sexes : une ligne ou une tache plus ou moins noire, en forme de croix oblique, coupant les nervures, sur le milieu du dessus de ces ailes, dans la plupart des mâles.*

* *Dessus des ailes supérieures ayant au milieu un trait ou une tache d'un noir plus ou moins foncé, oblique, ou coupant les nervures.*

† *Des taches constamment situées aux ailes supérieures.*

— *Masse des antennes terminée brusquement par un croc.*

96. HESPÉRIE Hélios.

Dessus des ailes noirâtre ; quatre taches jaunes et transparentes aux supérieures ; les trois postérieures disposées en une rangée transverse, l'autre située à la base, échancrée ; dessus des ailes inférieures sans taches ; des lignes et des taches d'un noirâtre-brun sur leur dessous.

HESPÉRIE. (Insecte)

97. HESPÉRIE SIRON.

Disque des ailes d'un noirâtre-brun; quatre taches d'un jaune-transparent aux supérieures; deux près de la côte, écartées, les autres rapprochées; un point jaune et discoïdal des deux côtés des ailes inférieures.

98. HESPÉRIE GODART.

Dessus des ailes d'un noirâtre-brun; cinq taches d'un jaune-transparent aux supérieures; un point jaune sur le dessus des inférieures; leur dessous fauve, avec deux raies parallèles d'un jaune d'or pâle.

99. HESPÉRIE JULIEN.

Ailes (mâle) noirâtres; plusieurs points blancs et transparens au milieu des supérieures, deux antérieurs et rapprochés, les autres disposés en une ligne croquée; une raie de points blancs sur le milieu du dessous des inférieures.

— Antennes terminées en une massue régulièrement arquée dès son origine et sans crochet brusque à son extrémité.

100. HESPÉRIE PÉRON.

Ailes (mâle) noirâtres en dessus, d'un noirâtre-cendré en dessous; les supérieures ayant une petite ligne placée au-dessus d'une tache très-noire et quatre points près du sommet, d'un blanc-transparent; les inférieures sans taches.

†† Point de taches parfaitement et constamment noirs aux ailes supérieures, quelques-unes au plus semi-diaphanes.

101. HESPÉRIE NASON.

Ailes noirâtres, le plus souvent sans taches, avec la frange postérieure roussâtre ou blanchâtre.

102. HESPÉRIE PÉLOPIDAS.

Ailes (mâle) cendrées; les supérieures et des points marginaux aux inférieures plus obscurs.

103. HESPÉRIE SILIUS.

Ailes (femelle) d'un noirâtre-brun; une bande transverse fauve et courte des deux côtés du disque des supérieures.

104. HESPÉRIE CORNÉLIUS.

Ailes (mâle) noirâtres, luisantes; une tache d'un noir-foncé, médiale, ovoïde et deux points blancs, sur les supérieures; une ligne de points de la même couleur, sur le dessous de toutes.

105. HESPÉRIE POMPÉE.

Ailes (mâle) supérieures et dessous des inférieures noirâtres; une tache très-noire avec deux points d'un brun-pâle et rapprochés au milieu du dessus des supérieures; dessous des inférieures d'un jaunâtre-obscur, avec des bandes noirâtres.

106. HESPÉRIE MÉSGRAMME.

Ailes noirâtres; inférieures ayant en dessus un point presque central et en dessous une bande transverse, d'un jaune-pâle ou blanchâtre; une tache d'un noir-foncé, ovoïde, bordée de fauve, sur le dessus des ailes supérieures du mâle.

107. HESPÉRIE PHINÉE.

Ailes noirâtres en dessus, d'un jaunâtre-fauve en dessous, le milieu des supérieures excepté; extrémité antérieure du lard externe et une bande maculaire sur le dessus de celles-ci, extrémité du lard postérieur et une bande continue sur le même côté, aux inférieures, d'un fauve-jaune.

HESPÉRIE. (Insecte.)

108. HESPÉRIE CORAS.

Ailes noirâtres ; une bande maculaire, une tache stricée à la base des supérieures et des taches à la base du dessous des inférieures, d'un jaunâtre-jauve.

109. HESPÉRIE THAUMAS.

Ailes noirâtres ; les supérieures ayant tantôt (mâle) le côté extérieur, depuis la base jusqu'au milieu, jaune, avec une petite ligne d'un noir-foncé, terminée par un point de cette couleur, et quelques points jaunes près du sommet ; tantôt (femelle) n'offrant qu'une raie de points blancs et vûrés.

110. HESPÉRIE DRURY.

Ailes supérieures noirâtres, avec la côte, son extrémité exceptée, et une raie maculaire et transverse, rousâtres : un point très-noir sur leur disque, dans le mâle ; les inférieures d'un noirâtre-rousâtre, avec une raie peu marquée de points plus pâles sur le milieu de leur dessous.

111. HESPÉRIE AUGIAS.

Ailes supérieures et dessous des inférieures d'un jaune-roux : dessus de celles-ci noir, avec un point presque central et une bande postérieure dentée de chaque côté, d'un jaune-jauve : dessus des premières ayant une ligne oblique et courbe et le limbe postérieur noirs.

112. HESPÉRIE PHYLAËUS.

Ailes d'un jaune-jauve ; dessus des supérieures ayant soit (mâle) une bande oblique et interrompue, soit (femelle) une tache angulaire et le limbe postérieur noirâtres ; même côté des postérieures bordé extérieurement de noirâtre.

113. HESPÉRIE EPICTETE.

Dessus des ailes noir ; deux lignes aux supérieures, dont l'une costale et l'autre interne, oblique, plus longue et recourbée postérieurement, un point intermédiaire et milieu du dessous des quatre ailes, d'un jaune-jauve.

114. HESPÉRIE BANDES-JAUNES.

Ailes noires ; les supérieures ayant des deux côtés deux taches marginales, l'une à leur base, grande, triangulaire, l'autre près du sommet, et une bande postérieure, jaunes ; deux points et une bande transverse de cette couleur aux inférieures.

115. HESPÉRIE THÉMINISTOCLE.

Ailes noirâtres ; une tache et une raie maculaire jaunes aux supérieures ; les postérieures sans taches, grises en dessous.

116. HESPÉRIE COMMA.

Ailes d'un fauve-obscure, avec des taches d'un jaune-pâle en dessus et des taches blanches en dessous : taches du dessous des inférieures au nombre de neuf.

117. HESPÉRIE SYLVAË.

Ailes d'un fauve-obscure et ayant le port et d'autres des taches d'un jaune-pâle : taches du dessous des inférieures au nombre de cinq.

118. HESPÉRIE LINÉA.

Ailes d'un fauve-luisant, avec une bordure brune en dessus, et la région du sommet d'un cendré-verdâtre en dessous : les deux surfaces des quatre sans taches dans la femelle.

HESPÉRIE. (Insecte.)

119. HESPÉRIE Linéola.

Ailes entières, divergentes, fauves, semblables de part et d'autre, sans taches dans la femelle, avec un trait noir plus étroit dans le mâle.

120. HESPÉRIE Actéon.

Ailes d'un fauve-obscur, avec une bordure brune en dessus et la région du sommet d'un cendré-verdâtre en dessous : les supérieures ayant de part et d'autre un arc transverse de taches d'un jaune-pâle.

*** Milieu du dessus des ailes supérieures des mâles sans ligne ni tache noire ou noirâtre et oblique, caractérisant ce sexe.*

121. HESPÉRIE ornée.

Ailes supérieures noirâtres, avec trois (mâle) ou cinq (femelle) taches jaunâtres en dessus : taches et sommet de leur côté inférieur blanchâtres ; dessous des ailes inférieures noir, avec une bande safranée, transverse, et le bord postérieur entirement noir et de blanc : leur dessous blanchâtre, avec des rangées transverses de taches noires.

122. HESPÉRIE Pointe.

Dessus des ailes supérieures noirâtre, avec des taches jaunâtres et une série de points transparens près du sommet ; dessous des inférieures noir, avec une bande transverse et une rangée marginale de points, safranés : dessous de toutes, le disque des supérieures excepté, d'un fauve-brun ; des nervures longitudinales, une bande et une ligne transverses, blanchâtres, aux inférieures.

123. HESPÉRIE Propéete.

Dessus des ailes noir ; des lignes et des taches jaunes sur les supérieures ; une bande de cette couleur sur le dessus des inférieures ; des bandes fauves et jaunes alternantes sur leur dessous.

124. HESPÉRIE Galien.

Ailes noirâtres, avec des points et des taches jaunes ; une bande maculaire et transverse aux supérieures et une tache de cette couleur, grande, en forme de carré-long, s'étendant depuis le centre jusqu'au bord postérieur, aux inférieures.

125. HESPÉRIE Nostradamus.

Ailes entières, brunes : milieu du dessus des supérieures noir dans le mâle, traversé de part et d'autre dans la femelle par une ligne de taches jaunes : dessous des inférieures cendré.

126. HESPÉRIE Paniscus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, chatoyant en rougeâtre, avec des taches fauves : les inférieures ayant dix taches en dessus et treize plus pâles en dessous.

127. HESPÉRIE Sylvius.

Ailes entières ; les deux surfaces des supérieures d'un jaune-doré-luisant, avec des points noirs ; les inférieures brunâtres, avec onze taches d'un jaune-doré en dessus et douze en dessous.

128. HESPÉRIE Aracynthus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre-luisant ; sommet des supérieures tacheté de jaune de part et d'autre ; dessous des inférieures d'un jaune-roussâtre, avec douze taches blanches orbiculaires et cerclées de noir.

129. HESPÉRIE Mélys.

Ailes supérieures et dessus des inférieures d'un noirâtre-foncé, avec des taches fauves et pour la plupart en forme de points ; dessous des inférieures d'un noirâtre-brun, sans taches.

130. HESPÉRIE Plutargus.

Ailes noirâtres, parsemées d'or : une

HESPÉRIE. (Insecte.)

tache à l'extrémité supérieure des premières et le dessous de leur bord extérieur roussâtres.

131. HESPÉRIE Numitor.

Dessus des ailes supérieures noirâtre, avec un reflet fauve; celui des inférieures d'un jaune-roussâtre, avec le limbe extérieur noirâtre: leur dessous jaunâtre.

132. HESPÉRIE Catulle.

Ailes d'un noir-foncé, ayant le plus souvent en dessus une ligne postérieure de points blancs.

133. HESPÉRIE hottentote.

Ailes supérieures d'un noirâtre-cendré: leur côté interne et les postérieures d'un jaunâtre-pâle.

134. HESPÉRIE Lepelletier.

Ailes noirâtres: deux lignes blanches, longitudinales, de ailes et dont l'interne courte, sur le dessous des inférieures.

135. HESPÉRIE l'Herminier.

Ailes sans taches, noirâtres en dessus, d'un noirâtre-cendré en dessous; antennes anneaux de blanc.

B. *Ailes inférieures sans prolongement ni sous à l'angle anal (2 ne s'en voit plus larges et plus saillies au bord postérieur que dans les deux précédents: le noir et le blanc, plus ou moins mélangés, dominant dans la plupart).*

a. *Ailes dentées.*

* *Dentelures des ailes assez fortes et très-sensibles.*

136. HESPÉRIE de la Lavatère.

Ailes supérieures jaunâtres, avec deux

bandes plus pâles et des taches transparentes: dessous des inférieures d'un brun-olivâtre et ponctué de blanchâtre: leur dessous blanchâtre et presque sans taches.

137. HESPÉRIE de la Cochinette.

Ailes d'un brun-olivâtre en dessus; les supérieures ayant deux bandes transverses d'un gris-bleuâtre et des taches transparentes; les inférieures ponctuées de blanc de part et d'autre, et ayant le dessous d'un cendré-pâle.

138. HESPÉRIE de la Mauve.

Ailes d'un brun-olivâtre en dessus, avec trois bandes transverses d'un gris-rougâtre, supérieures ayant des taches transparentes; dessous des inférieures d'un brun-pâle et ponctué de blanc.

* *Dentelures des ailes faibles ou à peine sensibles.*

139. HESPÉRIE Eucrate.

Ailes d'un brun-pâle, et ponctuées de blanc; dessous des inférieures d'un jaune-jauve, avec des taches blanchâtres.

140. HESPÉRIE Proto.

Ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande marginale et des points d'un jaun-pâle; dessous des inférieures brun, presque fascié et ponctué de blanchâtre.

b. *Ailes très entières ou sans dentelures.*

141. HESPÉRIE Tagès.

Ailes d'un brun-noirâtre, offrant de part et d'autre une rangée marginale de petits points blancs; dessous des supérieures ayant deux bandes transverses d'un cendré-pâle.

142. HESPÉRIE du Sida.

Ailes d'un brun-noirâtre; les supérieures

HESPÉRIE. (Insecte.)

res ayant une série flexueuse de taches blanches carrées, et une autre moins distincte avant le bord; dessous des inférieures blanc, avec une tache basilaire et deux bandes transverses d'un jaune-foncé.

143. HESPÉRIE Orbifère.

Ailes d'un brun-violet-luisant en dessous; les supérieures ayant deux séries flexueuses de taches blanches; dessous des inférieures d'un brun-tanné-clair, avec plusieurs taches blanches, dont les médiales arrondies: dernier entre-coupé blanc de la frange des ailes supérieures, à partir du sommet, plus large que les autres.

144. HESPÉRIE Sào.

Ailes d'un brun-violet-luisant en dessus; les supérieures ayant deux séries flexueuses de taches blanches; dessous des inférieures d'un rouge-brûlé, avec plusieurs taches blanches, dont les médiales irrégulières: troisième entre-coupé blanc de la frange des ailes supérieures, à partir du sommet, plus large que les autres.

145. HESPÉRIE Plain-chant.

Ailes d'un brun-noirâtre; les supérieures ayant une série flexueuse de taches blanches carrées, et une autre moins distincte avant le bord; dessous des inférieures d'un brun-secouré, avec des bandes de taches blanches: dernière tache noir-rude, à partir du sommet, plus grande que le bout intérieur en pointe effilée.

146. HESPÉRIE Filiculaire.

Ailes d'un brun-noirâtre; les supérieures ayant une série carrée et une série flexueuse de taches blanches, carrées; dessous des inférieures d'un brun-secouré, avec des bandes de taches blanches: dernière tache noir-rude, à partir du

sommet, plus courte et ayant le bout intérieur obtus.

147. HESPÉRIE du Chardon.

Ailes d'un brun-noir; les supérieures ayant trois séries flexueuses de taches blanches; dessous des inférieures d'un brun-olivâtre, avec plusieurs taches blanches, dont une beaucoup plus grande sur le milieu du bord d'en haut.

148. HESPÉRIE Vindex.

Ailes supérieures et dessus des inférieures noirs; des bandes d'un jaunâtre-obscur et blanches, alternantes, sur le dessous de celles-ci: une bande presque centrale; blanche, sur leur dessus; plusieurs taches éparses et une rangée postérieure de points de cette couleur aux supérieures.

149. HESPÉRIE Galba.

Ailes noirâtres, plus claires en dessous; deux lignes postérieures de points sur toutes; plusieurs taches éparses aux antérieures et deux bandes aux postérieures, blanches.

150. HESPÉRIE Syrichtus.

Dessus des ailes noir, avec un duvet, des taches en échiquier et des stries costales, blanches; dessous des supérieures presque semblable à leur dessus: celui des postérieures blanc, avec des raies noires; bande postérieure de toutes ponctuée de blanc des deux côtés.

151. HESPÉRIE Tryxus.

Ailes supérieures et dessous des inférieures noirâtres, avec une bande transverse, composée de diverses taches anguleuses, d'un blanc-transparent; dessous des inférieures blanc-rose, avec une rangée terminale de points noirâtres.

HESPÉRIE. (Insecte.)

152. HESPÉRIE Arsalte.

Ailes blanches, avec le bord postérieur strié de noir.

153. HESPÉRIE Dioscoride.

Dessus des ailes noirâtre, avec deux lignes maculaires, jaunes; dessous des supérieures jaunes, avec le disque noirâtre, tacheté de jaune; dessous des inférieures de cette couleur, avec des ondes noirâtres.

154. HESPÉRIE Mavius.

Dessus des ailes noir, avec des lignes et une bande maculaire jaunâtres; leur dessous verdâtre, avec des stries et des taches blanches.

155. HESPÉRIE Cicéron.

Ailes noirâtres; des taches aux supérieures et disque des inférieures d'un blanc presque transparent; tache discoidale de celles-ci dentée, avec une tache noirâtre en dessous.

156. HESPÉRIE Népos.

Ailes supérieures et dessous des inférieures d'un noirâtre-foncé, avec des taches et des points plus obscurs; des points blancs et transparents sur celles-ci; les mêmes blancs en dessous, à l'exception de leur côté intérieur, cendrés en dessous à l'angle anal, avec la frange postérieure blanche.

157. HESPÉRIE Héctor.

Ailes sans tache, d'un noir-oyeux et brillant en dessus, d'un noirâtre-brun en dessous, sur l'espace des supérieures plus clair; antennes annelées de blanc.

158. HESPÉRIE Jovien.

Ailes supérieures noires, avec une bande maculaire d'un blanc-transparent; les inférieures brunes, avec une bande blanche, les nervures et le limbe extérieur noirs.

159. HESPÉRIE Salvien.

Dessus des ailes noirâtre, tacheté de vert; dessous des inférieures blanc, avec une ligne marginale de points noirâtres.

160. HESPÉRIE Juvénal.

Ailes d'un noirâtre-clair, avec des lignes de points blanchâtres ou noirâtres, presque en forme d'yeux, sur le limbe postérieur; une rangée transverse de points transparents, bordée de noirâtre, aux ailes supérieures.

161. HESPÉRIE Mimis.

Ailes noirâtres, avec le bord postérieur ferrugineux, et ayant en dessous une ligne de points noirs; trois points blancs et rapprochés aux supérieures.

162. HESPÉRIE Néon.

Dessus des ailes supérieures noirâtre, avec des taches blanches et d'autres cendrées et marginales; celui des inférieures très-noir, sans taches; dessous de toutes jaunâtre, tacheté de blanc et de noir.

163. HESPÉRIE Orcus.

Ailes supérieures et dessous des inférieures noirâtres; des points et une tache en croissant, vitrés, sur celles-ci; celle-ci à bandes supérieures et dessous blanchâtres.

164. HESPÉRIE Chloécéphale.

Ailes d'un noirâtre-foncé, avec des bandes maculaires plus obscures; dessous des inférieures cendré au côté interne; palpes et dessous de la tête à écailles vertes et brillantes.

2. *Ailes supérieures ayant soit la côte très-archée, soit l'angle du sommet avancé en manière de crochet ou de faulx.*

HESPÉRIE. (Insecte.)

A. Bord postérieur des ailes supérieures presque denté ou sans courbure notable ni angle : le sommet point avancé brusquement en manière de dent ou de crochet.

a. Côté extérieur des ailes inférieures sans dents.

165. HESPÉRIE Melandre.

Ailes blanches, avec des raies, des taches et plusieurs nervures noirâtres, obscurcissant souvent leur base et leur limbe postérieur ; quelques points transparens aux supérieures.

b. Côté extérieur des ailes inférieures ayant une dent forte et aiguë.

166. HESPÉRIE Néarque.

Ailes noirâtres en dessus, brunes en dessous, avec des lignes plus foncées des deux côtés.

B. Bord postérieur des ailes supérieures soit fortement aiguë, soit anguleux, le sommet avancé ou terminé brusquement en manière de crochet ou de faucille. (Ailes inférieures comme tronquées postérieurement ou très-concaves à l'angle anal.)

a. Côté extérieur des ailes inférieures denté ou anguleux.

167. HESPÉRIE Westermann.

Ailes d'un noirâtre-cendré ou d'un brun-noirâtre en dessus, brunes en dessous, avec des lignes plus obscures et ondulées, des deux côtés ; des points vi-

trés et voisins de la côte aux supérieures ; un avancement bidenté au côté extérieur des inférieures.

168. HESPÉRIE Sébaldus.

Ailes noirâtres avec des ondes d'un noir-foncé ; sommet des supérieures crochu ; limbe postérieur des inférieures jaunâtre en dessous, avec des points noirâtres.

b. Côté extérieur des ailes inférieures sans angle ni dents.

169. HESPÉRIE Trasybule.

Dessus des ailes noir, avec des ondulations bleues ; dessous des inférieures cendré et ponctué de noirâtre à l'angle anal.

170. HESPÉRIE Mithridate.

Ailes très-noires, avec une tache et une bande postérieure d'un rouge-pourpre et des taches lunules plus pâles.

171. HESPÉRIE Brebisson.

Ailes supérieures et dessus des inférieures d'un noirâtre-clair ; celles-ci ponctuées de noir : l'extrémité postérieure de leur dessus, leur dessous, le bord externe excepté, blanchâtres ; bord postérieur des supérieures anguleux.



1. *Angle anal des ailes inférieures prolongé en manière de queue (souvent plumeuse), longue, étroite ou presque linéaire.*

Observations. Espèces analogues, dans ce genre, aux papillons grecs à queue, toutes propres à l'Amérique, & spécialement à ses contrées équatoriales, à antennes terminées en massue courbée ou crochue; taille moyenne, envergure d'environ deux pouces.

1. *Bord postérieur des ailes inférieures entier ou sans dentelures sensibles; les uns ayant, pour la plupart, aux ailes supérieures, une ligne blanche & transparente, allant du milieu de la côte à l'angle interne: une bande blanche & transversée sur le dessous des inférieures dans les autres.*

A. *Une bande blanche ou jaunâtre aux ailes inférieures, soit interne, soit marginale.*

1. HESPERIE Eudoxe.

HESPERIA Eudoxus.

Hesperia alis nigro-fuscis; anticis fasciâ transversâ posticaque margine postico albis, his infusâ fasciâ flavescente.

Hesperia U. Eudoxus, *alis caudatis, fuscis; anticis utrinque, posticis subtilis fasciâ albâ.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 331. n° 255.*

Papilio P. U. Eudoxus. *Mant. Inf. tom. 2. p. 85. n° 775.*

Papilio Eudoxus. CRAM. *Pap. 31. pl. 366. G. H.*

Le corps est d'un noirâtre-foncé, avec un duvet d'un vert-foyeux & luisant à l'origine des ailes. Les supérieures sont traversées dans leur milieu par une bande d'un blanc-transparent, n'atteignant pas les deux bords. Les ailes inférieures sont finement bordées de blanc au bord postérieur & offrent en dessous, à peu de distance de ce bord, une bande étroite & transversée jaunâtre; les queues, d'après la figure de Cramer, sont un peu plus courtes que dans les espèces suivantes & divergentes.

Cette espèce habite Surinam.

2. HESPERIE Métrophis.

HESPERIA Metophis.

Hesperia alis suprà fuscis, infusâ fusco-ferrugineis, anticarum limbo postico margineque interno, posticarum strigâ mediâ, griseis: anticis maculis quinque hyalinis transversim seriatis.

Le dessus du corps est noirâtre, avec des poils verdâtres vers l'origine des ailes. Les supérieures ont des taches transparentes, d'inégale grandeur, dont cinq formant une ligne transversée, une dixième isolée, placée extérieurement près du milieu de cette ligne, & quatre autres près de la

Hyll. Nat. Inf. Tome IX.

côte, avant le sommet, très-petites, surtout les deux postérieures, disposées aussi sur une ligne, mais très-courte & divisée obliquement dans un sens opposé à la précédente; le dessous des quatre ailes est d'un brun-ferrugineux; le bord interne des supérieures & leur limbe postérieur, à l'exception du bout, est gristâtre; une raie droite & oblique de la même couleur traverse le milieu des inférieures: mais cette teinte s'étend insensiblement sur le côté postérieur, de manière à former une sorte de bande bien terminée seulement au côté antérieur & par la raie; immédiatement au-dessous, l'aile est d'un ferrugineux plus clair, avec le bord postérieur gristâtre.

Elle se trouve au Brésil, d'où M. Langsdorff me l'a envoyée.

3. HESPERIE Cælus.

HESPERIA Cælus.

Hesperia alis suprà nigris, fuscis; anticis maculis fenestralis, posticis infusâ fasciâ mediâ transversâ niveâ.

Papilio Cælus. CRAM. *Pap. 29. pl. 343. G. D.*

Le corps proprement dit est noir en dessus & d'un jaunâtre-obscur en dessous. Le dessus des ailes est noir, avec une teinte d'un vert-foyeux se terminant avec les bords. Les supérieures ont de petites taches d'un jaune-transparent, dont cinq sur une ligne transversée, une quatrième en dehors des précédentes, isolée, & deux très-petites, en forme de points très-rapprochés, situées à la côte, avant l'angle du sommet. Le dessous des ailes est noirâtre ou plus clair que le dessus. Les inférieures n'ont point de dentelures sensibles, & leur milieu offre une bande étroite d'un très-beau blanc, un peu sinuée sur les bords, partant près du milieu du bord externe & se rendant au bord opposé. Les queues sont plumeuses.

Elle se trouve au Brésil, & m'a été envoyée par M. Langsdorff.

4. HESPERIE Orion.

HESPERIA Orion.

Hesperia nigro-fusca; alarum posticarum limbo externo caudisque albis.

Hesperia U. Orion, *alis caudatis fuscis: anticis maculis fenestralis, posticis caudis albis.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 330. n° 254.*

Papilio P. U. Orion. *Mant. Inf. tom. 2. p. 85. n° 774. — Spec. Inf. tom. 2. p. 133. n° 605.*

Papilio P. U. Proteus, *var. β.* LINN. *Mus. Lud. Ulr. p. 335.*

Papilio Orion. CRAM. *13. pl. 155. A. B.*

Z z z z

DAURY, *Inf. tom. 3. pl. 17. fig. 3. 4.*

CLERCK, *Icon. tab. 42. fig. 5. 6.*

Les corps est d'un noirâtre-obscur, avec une teinte d'un vert-foyeux à l'origine supérieure des ailes. La ligne Manche & transverse des premières est composée de quatre à cinq taches contiguës ou simplement séparées par des nervures plus ou moins grandes, & se termine un peu avant l'angle interne. Les secondes ailes ont en outre quatre autres taches blanches & diaphanes, mais très-petites, dont une adjacente au bord postérieur de la raie, près de son milieu, & les trois autres en forme de petits points, disposées en une petite ligne près de la côte, entre cette raie & le sommet. Le limbe postérieur des secondes ailes, à l'exception de la partie supérieure voisine de l'angle externe, & la queue, sont blancs, ou d'un blanc-jaunâtre; en dessous, cette bande blanche est entrecoupée au bord postérieur d'une rangée de petits traits presque en forme de lunules & noirâtres.

Elle se trouve au Brésil & à Surinam.

B. Point de bande blanche ou jaunâtre, soit marginale, soit interne, aux ailes inférieures.

5. HESPÉRIE Euryclès.

HESPERIA Euryclès.

Hesperia alis fuscis; posticis subtilius fasciis tribus nigris, basilaris abbreviata vel punctiformi.

Papilio P. U. Proteus, var. 6. LINN. Mus. Lud. Ultr. p. 333?

Papilio Dorantes. STOLL, Suppl. aux Pap. de CRAM. pl. 39. fig. 9. var. A.

Papilio Simplicius. Ibid. fig. 6. 6. E. var. B.

Le corps est noirâtre. Les ailes supérieures, dans plusieurs individus, ont la raie blanche transverse & le groupe de petits points situés près de la côte, que l'on observe dans l'espèce précédente; mais cette ligne est plus fine, sans taches adjacentes à son bord postérieur; dans d'autres individus, elle est plus courte & moins foncée, & finit enfin par disparaître, ainsi que les autres taches, comme cela a lieu dans l'individu représenté par Stoll, sous le nom de *Simplicius*; le nombre des points transparents qui composent le petit trait situé près de la côte, avant le sommet, est généralement de quatre. Le dessous des inférieures présente trois bandes noirâtres ou plus foncées que le fond, dont la supérieure beaucoup plus courte & souvent réduite à une simple tache arrondie; la seconde, ou l'intermédiaire, est quelquefois divisée en deux, près du bord extérieur. Dans les individus qui, par l'étendue de la raie des ailes supérieures, se rapprochent le plus de l'O-

rien, le dessous des ailes inférieures & les bandes sont plus foncées; une ligne très-fine, jaunâtre, suit en dessous le frangé du bord postérieur. Cette espèce, avec les variétés indiquées ci-dessus, m'a été envoyée du Brésil par M. Langsdorff.

Je n'ai point vu d'individu qui se rapportât parfaitement à la figure du *Dorantes* de Stoll. Mais comme cette hespérie ne paroît différer de notre *Euryclès*, qu'en ce que les ailes supérieures ont les taches plus isolées & plus nombreuses, & que le bord postérieur des ailes inférieures est représenté entier, je crois pouvoir la considérer comme une simple variété de cette espèce. Si ce bord avoit réellement des dentelures, cette hespérie ne seroit qu'une variété du *Proteus*.

2. Bord postérieur des ailes inférieures sensiblement denté ou sinueux.

Nota. Ailes noirâtres; des taches d'un jaunâtre-transparent sur les supérieures de tous; quatre à cinq plus internes sur une ligne transverse, trois autres très-petites & très-rapprochées, à la côte, avant le sommet, & une dernière, assez grande, isolée dans l'espace intermédiaire.

6. HESPÉRIE Catillus.

HESPERIA Catillus.

Hesperia fusca; alis anticis subtilius maculâ apicali posticisque fasciâ macularum arcuatâ brunneo-fuscis, spatium adjectis griseis.

Papilio Catillus. CRAM. Pap. 21. pl. 260. F. G.

Nous pensons avec Cramer, & d'après l'observation de plusieurs individus, que cette espèce est très-distincte de l'*H. Protée*. Le dessous des ailes inférieures offre près de l'angle du sommet une tache triangulaire d'un brun-foncé, placée sur un fond gris. Dans les individus où les couleurs sont le plus tranchées, le dessous des inférieures présente, à peu de distance de leur origine, trois à quatre taches pareillement d'un brun-foncé, & sur un fond gris ou cendré, qui forme même une ligne ou bande oblique bifurquée, à son extrémité inférieure; au bord externe & au-dessous des taches précédentes, on en voit une autre de la même couleur, & bordée aussi de gris; le long du bord postérieur est une ligne de cette couleur, mais qui paroît peu dans d'autres individus.

Je l'ai reçue du Brésil.

7. HESPÉRIE Protée.

HESPERIA Proteus.

Hesperia fusca; alis posticis subtilius dilutioribus, maculâ basin versus fusca, que tribus nigris.

Hesperia U. *Proteus*, *alis caudatis, fuscis*, *maculis fenestralis; antennis uncinatis*. Fab. Ent. *Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 531. n.º 266.*

Papilio P. U. *Proteus*. Mant. Inf. tom. 1. p. 83. n.º 76. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 152. n.º 606.* — *Syst. Ent. p. 552. n.º 579.*

Papilio P. U. *Proteus*. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 794. n.º 259.* — *Mus. Lud. Ulr. p. 555. n.º 151.*

Papilio Proteus. CRAM. *Pap. 22. pl. 260. D. E.*

Papilio Proteus. SMITH-ABBOT, *Lépid. Georg. tom. 1. p. 59. tab. 18.*

CLERCK, *Icon. Inf. tab. 42. fig. 1. 2.*

MERIAN, *Surin. tab. 63. fig. 2.*

Les taches transparentes des ailes supérieures varient pour la grandeur; on voit souvent au-dessous des postérieures un espace plus clair; le bord postérieur, dans quelques individus, offre une rangée de points noirâtres. Le dessous des ailes inférieures est moins foncé que l'autre surface, avec une tache presqu'en forme de point près de la base, & trois bandes transverses, ondulées, dont la seconde ordinairement coupée près de la côte, & dont la dernière plus étroite ou ne formant qu'une ligne d'un noirâtre-foncé. On aperçoit çà & là de petits atomes grisâtres, dont quelques-uns réunis même quelquefois en manière de petits traits, bordant intérieurement la première bande. A l'origine supérieure des ailes est un duvet d'un vert-foyeux.

Je possède une variété où le dessous des ailes inférieures est presque cendré, avec trois bandes transverses noirâtres, & où cette couleur cendrée forme, sur le dessous de l'extrémité des ailes inférieures, une grande tache.

L'année du (*Mus. Lud. Ulr.*) que le papillon *Proteus* varie presqu'à l'infini, & il en cite sept variétés principales; mais à moins qu'on ne veuille tout confondre & retomber dans le chaos, il est absolument nécessaire de distinguer spécifiquement plusieurs de ces variétés.

Ce lépidoptère est commun dans toutes les parties de l'Amérique situées entre les tropiques, remonte même au nord, jusqu'en Géorgie, mais on, suivant Abbot, il est rare. Fabricius dit que la chenille vit sur le dolichus; qu'elle est verte, avec le col noir & des raies longitudinales dans les latérales jaunes & celles du dos noires.

Abbot l'a trouvée sur le clitoria rouge. Elle est verte, avec des raies jaunâtres & l'anus rouffâtre; la tête est forte, un peu concave en dessus & brune, aussi que le col, avec les espaces oculaires plus pâles. De même que les autres chenilles des hespéries, elle plie les feuilles de cette plante, pour s'y mettre à l'abri. Celle qu'il éleva se fila une coque le 2 juillet, & les métamorphoses le terminèrent le 18 août. On ne trouve ainsi ce lépidoptère qu'en automne. Il fut très-commun

en 1782; mais depuis cette époque, l'auteur n'en vit plus. Cette chenille se nourrit aussi de diverses autres plantes légumineuses.

II. *Ailes inférieures sans queue ou n'ayant au plus qu'un prolongement fort court, en manière de dent, à l'angle anal.*

1. *Ailes supérieures peu ou point arquées à la côte: leur sommet peu ou point prolongé, ne formant ni crochet ni saule.*

Nota. Dernier article des palpes extérieurs ordinairement très-petits, comparativement au précédent & peu velu.

A. *Bord postérieur des ailes inférieures soit prolongé à l'angle anal ou un peu plus extérieurement, en manière de dent ou de très-petite queue, soit offrant, avant cet angle, un sinus ou une échancrure.*

Nota. Les espèces de la division opposée ont le bord postérieur des ailes inférieures proportionnellement plus long, plus arqué & presque insensiblement réuni avec le bord latéral extérieur. Le plus souvent les quatre ailes sont variées de noir & de blanc, ou noirâtres, avec des lignes ou des bandes plus foncées ou d'une autre couleur, nombreuses & ondulées. Ces caractères secondaires peuvent suppléer à ceux que j'ai donnés, & qu'il n'est pas toujours facile de saisir, tant ces variétés de formes se nuancent imperceptiblement.

a. *Ailes des deux sexes presque semblables, ou sans différences notables; les supérieures des mâles n'offrant jamais en dessus, au milieu du disque, un trait noirâtre ou plus foncé que le fond, oblique & coupant les nervures. (Ailes inférieures dentées ou avec l'angle anal sensiblement prolongé, en manière de dent, dans plusieurs; fond du dessus des supérieures généralement peu rare, & ayant dans le plus grand nombre des taches transparentes.)*

* *Une portion de la tête, l'anus ou l'angle anal des ailes inférieures (souvent aussi le collier ou prothorax) rouges ou orangés.*

Nota. Espèces paroissant représenter dans cette tribu les papillons *Troyens* de Linnæus, propres aux contrées équatoriales, grandes ou moyennes, ayant les ailes noires ou d'un noir-verdâtre & les palpes extérieurs larges, très-velus & noirs à leur extrémité.

† *Bord postérieur des ailes inférieures droit & très-entier.*

— *Antennes courbées brusquement à leur extrémité & terminées en une pointe fine, aciculaire.*

8. HESPERIE Arinus.

HESPERIA Arinus.

Hesperia alis atris; anticis maculâ mediâ, posticis margine postico, niveis.

Hesperia U. Arinus, *alis caudatis, concoloribus, atris; maculâ transversâ niveâ, ano sanguineo.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 336. n°. 276.

Papilio P. U. Arinus. Mant. Inf. tom. 2. p. 87. n°. 792. — Spec. Inf. tom. 2. p. 134 n°. 617.

Papilio Arinas. CRAM. Pap. 9. pl. 100. D.

Sa largeur, les ailes étendues, est d'environ deux pouces. Le corps est d'un noir-foncé, avec une teinte d'un bleu-chatoyant sur les ailes. Le devant de la tête & l'anus sont d'un rouge-sanguin. Les secondes ailes sont bordées de blanc au bord postérieur. Le milieu des supérieures offre une tache de cette couleur, ovale, transverse, d'un lustre argenté & tant soit peu transparente, selon Cramer.

Elle habite la colonie de Surinam.

9. HESPERIE Cléanthe.

HESPERIA Cleantes.

Hesperia atra, capite anoque sanguineis; alis supra atro-cæruleis; anticarum disco maculis tribus punctoque fenestratiss, posticarum margine postico albo intus sanguineo.

Je dois à l'amitié de M. Langsdorff un individu mâle de cette espèce, qui se rapproche beaucoup de la précédente par la taille. Son corps est d'un noir-bleuâtre-foncé, avec la tête, le collier & l'anus, d'un rouge-sanguin-clair. Les hanches antérieures sont d'un rouge-foncé. Les ailes sont en dessus d'un bleu très-foncé, foyeux & luisant; leur dessous, à l'exception du centre des supérieures qui conserve la teinte supérieure, est d'un ferrugineux-obscur, avec la partie contiguë au limbe du bord postérieur, plus claire, & formant presque une bande transverse d'un gris d'agate. Le milieu des supérieures a sur les deux surfaces trois taches & un point au-dessus d'elles, transparents; ces taches font disposées sur une ligne oblique & très-petites: celle du milieu est un peu plus grande, & presque lunulée. Les ailes inférieures sont terminées par une ligne blanche, jusque près de l'angle interne: cet angle est d'un rouge-sanguin. Le dessous du bouton des antennes est grisâtre.

Elle se trouve au Brésil.

10. HESPERIE Polybe.

HESPERIA Polybius.

Hesperia alis atris; anticis maculâ fulvâ, posticis angulo ani flavo.

Hesperia U. Polybius, *alis ecaudatis, atris; anticis maculâ fulvâ, posticis angulo ani flavo.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 337. n°. 281.

Hesperia P. U. Palemon. Ibid. p. 333. n°. 273. — *Papilio* P. U. Palemon. Mant. Inf. tom. 1. p. 87. n°. 789. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 154. n°. 615.

Papilio P. U. Polybius. DONOW. of an Epitom. of the Nat. Hist. of the Inf. of India, n°. 11. pl. 1. fig. 2.

Papilio Palemon. CRAM. Pap. 11. pl. 131. F.

Son envergure est d'environ deux pouces. Le corps est d'un noir-foncé, avec les palpes inférieures, le dernier article excepté, & le collier rouges. L'anus, dans cette espèce, est de la couleur du corps. Les ailes sont noires, un peu verdâtres, finement bordées de blanc au bord postérieur: la portion interne est roussâtre aux inférieures. La base des supérieures offre une teinte d'un vert-foyeux-luisant. Près du milieu de la côte est une petite tache oblongue, d'un rouge de sang, & coupée en deux parties très-inégaux par une nervure.

On la trouve à Surinam & au Brésil.

11. HESPERIE Lycagus.

HESPERIA Lycagus.

Hesperia alis viridi-cæruleis; immaculatis.

Hesperia U. *alis rotundatis, integerrimis, viridi-cæruleis, immaculatis; ano sanguineo.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 348. n°. 322.

Papilio P. U. Lycagus. Mant. Inf. tom. 2. p. 90. n°. 815. — Spec. Inf. tom. 2. p. 156. n°. 635.

Papilio Lycagus. CRAM. Pap. 15. pl. 176. G.

Nous n'avons point vu cette espèce; mais à en juger d'après la description de Fabricius & la figure de Cramer, elle se rapproche beaucoup de la précédente, & ne s'en éloigne qu'en ce que ses ailes sont sans taches & ne sont point sensiblement bordées de blanc. La tête, ou du moins la partie supérieure & le collier, ne seroient point de couleur rouge, ainsi que cela a lieu dans les espèces de cette division.

Elle se trouve à Surinam.

— — Antennes presque graduellement arquées à leur extrémité & terminées par une petite massue oblongue, insensiblement amincie vers sa pointe ou obtuse.

12. HESPERIE Jupiter.

HESPERIA Jupiter.

Hesperia alis supra viridi-atris, infra aureo-virescentibus, venis margineque postico nigris.

Hesperia U. Jupiter, alis ecaudatis, atris, viridi-nitentibus, subtus viridibus, venis margineque nigris, capite anoque sanguineis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 356. n°. 279.

Papilio P. U. Jupiter. Mant. Inf. tom. 2. p. 87. n°. 792.

Papilio Iphis. DRURY, Inf. 2. pl. 15. fig. 3. 4.

Papilio Phidias. CRAM. Pap. 21. pl. 244. A. B.

Cette espèce a environ trois pouces d'envergure, & doit être placée parmi les plus grandes de ce genre. Son corps est noir, avec les poils des deux premiers articles des palpes inférieurs, ceux de l'entre-deux des yeux, de la partie supérieure du prothorax ou du collier, le dessous du segment anal & le milieu du bord postérieur & inférieur du segment précédent d'un rouge-sanguin, mais qui tourne à l'orangé, dans les individus altérés par la vétilité. Les antennes sont entièrement noires & se terminent, un peu au-delà du milieu, en une massue presque en forme de fuseau, avec l'extrémité pointue & arquée. Le dernier article des palpes extérieurs est noir, beaucoup plus grêle que le précédent, proportionnellement plus allongé que dans les espèces voisines, cylindrique & arrondi ou obtus à son sommet. Le dessus des ailes est tantôt d'un noir-foncé un peu verdâtre, sans la moindre tache; tantôt généralement d'un verdâtre-bronzé, entrecoupé longitudinalement de noir, avec le sommet des ailes supérieures d'un rouffâtre-pâle. Le dessous des quatre ailes est d'un vert-bronzé ou doré luisant, avec les nervures & le bord postérieur noirs; la couleur verte domine principalement sur les inférieures, & le noir des nervures y forme de grandes veines.

Selon Cramer, qui a représenté la variété dont les ailes supérieures sont rouffâtres à leur sommet, elle se trouveroit à la Chine, au Bengale & sur les côtes d'Afrique voisines de l'équateur.

13. HESPERIE Zéleucus.

HESPERIA Zeleucus.

Hesperia alis atris, immaculatis, margine postico albo.

Hesperia U. Zeleucus, alis integris, concoloribus, atris: posticis margine albo; capite caudique sanguineis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 346. n°. 517.

Papilio Thafus. CRAM. Pap. 32. pl. 380. M. N.

Papilio Zeleucus. DOSOW. of an Epitomi. of the Natur. Hist. of the Insects Ind. 11. pl. 5. fig. 5.

Elle est une des plus grandes, après la précédente. Son corps est d'un noir-foncé, avec une teinte d'un vert-loyeux foncé & chatoyant sur les ailes. Toute la tête, le collier, les hanches antérieures & l'anus sont d'un rouge de sang; le dessous du corps offre aussi sur les côtés des taches de cette couleur. Les quatre ailes sont terminées postérieurement par un liseré blanc & très-fin.

Elle se trouve à Surinam & au Brésil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langsdorff.

14. HESPERIE Mœnade.

HESPERIA Mœnas.

Hesperia alis cœruleo-atris, margine postico posticarumque basi albis.

Hesperia U. Mœnas, alis integris, viridi-atris, nitentibus, margine albis; posticis subtus fuscis, alba; ore anoque rubris. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 347. n°. 518.

Papilio P. U. Phidias, alis rotundatis atris, nitentibus, margine albis, ore anoque rubris. LINN. Syst. Nat. 2. p. 795. n°. 263. — Muf. Lud. Ulr p. 554. n°. 152.

CLERCK, Icon. tab. 44. fig. 1. 2.

Papilio Buxæ. CRAM. Pap. 17. pl. 199. C. D.

Cramer s'est mépris à l'égard du papillon *Phidias* de Linnée, & l'espèce qu'il nomme aussi est l'*H. Jupiter* de Fabricius.

Son papillon *Buxæ* ou du Roucou est confusé par le naturaliste suédois (*Muf. Lud. Ulr. p. 554*), comme le mâle du *Phidias*, & son *P. Acaclus* (pl. 199 E) en est, telon celui-ci, la femelle. Linnée prend aussi pour des variétés du *Phidias*, celle de l'*Acaclus* de Cramer (pl. 41, C, D), & le *P. Amyclus* de cet auteur. Il rapporte encore à son *Phidias* un lépidoptère d'un genre très-différent, figuré par Petiver, & à ce qu'il paroît, par Clerck (tab. 44. fig. 7 & 81), & par Cramer (*Phalana lineæ*, Pap. 19. pl. 228. B.) Fabricius a donné pour une espèce nouvelle (*Mœnas*) l'hésperie que Linnée prend pour le mâle du *Phidias*. Dans la seconde citation de Cramer, au lieu de répéter le nom d'*Acaclus*, il écrit, mal-à-propos, *Phidias* (1); & à l'égard des autres synonymes, il copie, sans discernement, Linnée.

Cette hésperie a environ un pouce & demi de largeur, ses ailes étendues. Son corps est noir,

(1) Il n'avoit pas commis cette erreur dans son *Species Insectorum*.

avec la tête & l'anus d'un rouge de sang. Les ailes sont d'un noir-bleuâtre-foncé, glacé de vert-cha-toyant. L'origine des ailes inférieures est en dessous d'un blanc-mat, y formant une bande transverse, s'étendant même, dans quelques individus, sur les deux ailes supérieures. Les unes & les autres sont terminées postérieurement par un liseré très-fin de la même couleur.

Cramer remarque que les mâles ont les ailes plus étroites & plus oblongues que les femelles. Cette observation s'applique aussi à d'autres espèces du même genre.

On trouve celle-ci à Surinam & à Cayenne.

15. HESPERIE Phidias.

HESPERIA Phidias.

Hesperia alis cœruleo-atris; posticarum limbo postico rubro vel flavescente, albo extensâ marginato.

Hesperia U. Phidias, *alis integris, nitentibus, margine albis, ore anoque rubris.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 547. n°. 519.

Papilio U. Phidias. Mant. Inf. tom. 2. p. 90. n°. 814. — Spec. Inf. tom. 2. p. 156. n°. 632. — Syst. Ent. p. 554. n°. 595.

Papilio P. U. Phidias, *alis rotundatis, atris, nitentibus, margine albis, ore anoque rubris.* LINN. Syst. Nat. 2. p. 795. n°. 295. — Mus. Lud. Ultr. p. 554. (Faunina.)

CLERCK, Icon. pl. 44. fig. 5. 4.

Papilio Acaflus. CRAM. Pap. 17. pl. 199. E. — 4. pl. 41. C. D. (Var.)

Je n'ai vu que des mâles de cette espèce, & qui tous se rapportent à la figure précitée de Cramer, ou à son papillon *Acaflus*, très-différent de celui qu'il représente ailleurs sous le nom d'*Apastus* & qui est l'*Acaflus* de Fabricius. La taille de ces individus est à-peu-près égale à celle des mâles de l'espèce précédente. Le corps est noir, avec les palpes extérieurs, leur extrémité exceptée, le collier, l'anus, la portion supérieure du bord extérieur & inférieur des secondes ailes, & des points sur les côtés de la poitrine & du ventre, d'un rouge-vermillon. Les ailes sont d'un noir-bleuâtre foncé, avec une teinte d'un vert-doré & luisant, depuis leur milieu environ jusqu'à leur naissance. Les secondes sont terminées postérieurement par une bordure blanche très-fine, moins prononcée vers l'angle extérieur; à la face inférieure, cette ligne blanche est un peu saillante ou pointillée de noirâtre, du côté du même angle, & sur elle repose, immédiatement dans toute la longueur, une bande jaunâtre, droite, rétrécie en pointe vers l'angle anal. Dans d'autres individus, les femelles, à ce qu'il paroît, tels que ceux figurés par Cramer,

pl. 199 E, cette bande est rouge, & s'étend, en forme de ligne, tout le long du bord extérieur; les ailes supérieures sont aussi terminées par un liseré blanc. Cramer dit que les parties du corps des femelles colorées en rouge, sont jaunes dans les mâles.

A Cayenne & à Surinam.

16. HESPERIE Amiatius.

HESPERIA Amiatius.

Hesperia alis atris, margine postico flavo.

Hesperia U. Amiatius, *alis integerrimis, atris; margine postico flavo; capite anoque sanguineis.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 547. n°. 520.

CLERCK, Icon. pl. 44. fig. 5. 6.

Papilio Amyclas. CRAM. Pap. 7. pl. 199 F.

Elle est très-voisine du mâle de l'espèce précédente; mais elle en diffère en ce que les quatre ailes sont terminées postérieurement, tant en dessus qu'en dessous, par une bande d'un jaune-foncé, qui est plus étroite aux ailes supérieures.

Elle habite les mêmes contrées.

17. HESPERIE Xanthippe.

HESPERIA Xanthippe.

Hesperia atra, alis flavo-fasciatis.

Elle est de la taille de la précédente, d'un noir-foncé & foyeux, avec la tête, l'anus & quelques taches sur les côtés du ventre, d'un rouge-sanguin, mais plus clair à la brosse anale. Le bord postérieur & supérieur des derniers anneaux, le terminal excepté, est dépourvu de poils, luisant & grêlé, ce qui forme sur cette partie du corps de petites raies transverses de cette couleur. Les quatre ailes ont, des deux côtés & vers leur milieu, une bande transverse d'un jaune-d'ocre, coupé par les nervures: celle des inférieures est un peu plus étroite & plus divisée; les supérieures en ont une de plus, située au-dessous de la précédente, à égale distance d'elle & du bord postérieur, plus étroite, commençant vers la moitié de la largeur, gagnant ensuite le bord extérieur en se recourbant un peu, & divisée par les nervures en cinq petites taches. La poitrine offre de chaque côté, immédiatement au-dessous des ailes, une ligne jaune. Le bord externe des ailes inférieures est, vers sa naissance, de cette couleur; leur bord extrême & postérieur est blanc.

Cette espèce se trouve au Brésil, & m'a été donnée par M. Longidorff, consul de l'empereur de Russie à Rio-Janeiro.

†† Bord postérieur des ailes inférieures finuées, à frange entrecoupée & paroissant dentelée.

18. HESPERIE verficoleure.

HESPERIA verficolor.

Hesperia atra, abdominis alisque cœruleo suffusis, alis anticis fasciâ rubrâ maculisque diutibus flavidis.

Cette belle espèce a évidemment de grands rapports avec l'hespérie *Gnetus* de Fabricius & quelques autres analogues. Son envergure est de près de deux pouces. Les antennes se terminent de la même manière que dans la division précédente. Le corps est noir, mais entrecoupé d'orangé & de bleuâtre, formant des lignes. Les palpes inférieurs, le dessous des hanches & des cuisses, les côtés de la poitrine & l'anus, sont orangés; telle est aussi la couleur de deux points que l'on voit à l'extrémité de l'écusson & de deux lignes qui s'étendent longitudinalement, une de chaque côté, sur le dessus du corselet, ou plutôt du mésothorax; sur l'espace intermédiaire sont deux autres lignes parallèles aux précédentes & d'un orangé pâle, tirant sur le blanc ou sur le jaune. Les ailes inférieures sont traversées obliquement, en dessus & en dessous, par des raies ou bandes étroites de cette couleur, deux en dessus & trois sur le dessous; la seconde des inférieures est plus large, plus pâle, ou blanchâtre vers le haut; la postérieure est un peu entrecoupée; la base des ailes est aussi une petite ligne transverse de la même teinte; leur frange postérieure est blanche & entrecoupée de petites taches noires. Les ailes supérieures ont, dans leur milieu & des deux côtés, une bande transverse, oblique, composée de trois taches réunies, d'un rouge-sanguin en dessus, de cette couleur près de la côte & ensuite d'un jaune-foncé en dessous; cette bande n'atteint point entièrement les deux bords; entre elle & la côte, ou près de son bord antérieur, est une petite tache blanche; au-dessous de cette bande, en allant du milieu de la surface à l'angle du sommet, sont deux taches ovales, d'un jaune tirant sur le foncé, & dont la plus voisine de la côte, un peu plus étroite & un peu plus longue; de cette tache à l'angle interne postérieur, s'étend une ligne bleuâtre un peu plus arquée, & qui n'est pas toujours bien prononcée dans toute la longueur; on en voit une autre de cette couleur, & pareillement transverse, au-dessus de la bande rouge. L'origine de ces ailes, une portion de leur surface avoisinant le milieu de la côte, & le sommet de la tête, présentent aussi des espaces ou des taches bleuâtres; enfin, l'abdomen, à l'exception du milieu du dos, a des raies transversales de cette couleur.

Elle habite le Brésil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langford.

19. HESPERIE Affaricus.

HESPERIA Affaricus.

Hesperia alis atris; anticis albo flavoque maculatis; posticorum disco flavo, punctis nigris.

Hesperia U. Affarius, alis dentatis, atris; anticis maculis flavis alisque; posticis disco flavo, punctis nigris. Fav. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 345. n°. 563.

Papilio Affaricus. Cram. Pap. 22. pl. 261. F. G.

Elle est très-voisine des deux suivantes; mais à raison de la couleur de la brosse terminant l'abdomen, elle n'appartient point à leur division. Le corps est d'un noir-bleuâtre, avec des anneaux, les uns orangés & les autres blancs sur l'abdomen; la brosse anale est de la première de ces deux couleurs. Le corps est d'un noir-bleuâtre, un peu chatoyant sur les ailes; le corselet, la base des ailes supérieures & une grande portion des inférieures, sont garnis d'un duvet d'un brun-jaunâtre. Le milieu des ailes supérieures offre trois taches d'un jaunâtre-transparent, formant une bande transverse; entre elle & le sommet, on en voit cinq à six autres très-peu, de la même couleur; quelques parties des mêmes ailes en présentent de bleuâtres. Le dessus des inférieures est traversé, vers son milieu, par une rare forme d'environ cinq taches d'un noir-bleuâtre; leur dessous offre, à quelque distance du bord postérieur, une rangée transverse de taches bleuâtres, & plus haut, deux autres formées de taches jaunâtres, & parcourant aussi la largeur de l'aile. Les antennes sont brièvement crochues à leur extrémité.

Elle se trouve au Brésil.

Nota. Le *Papilio Renaldi* (Renaud) de Stoll, *Suppl. aux Pap. exot.* de Cramer, pl. 15, fig. 1, nous semble devoir être placé dans cette division. Le corps est bleu en dessus & rouge en dessous. Les ailes supérieures sont noires en dessous, avec deux taches blanches & une grande partie du bord interne bleu; le dessous des inférieures est de cette couleur, avec le bord postérieur noir, un peu anguleux & terminé à l'angle anal en une petite queue. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-bleu, avec des espaces plus foncés & deux petites raies jaunâtres sur les supérieures; on voit une tache de cette couleur sur les inférieures, à peu de distance de leur naissance. Les pattes sont rouges.

Cette espèce est de Surinam; nous n'en parlons que d'après Stoll.

**** Point simultanément de teinte rouge ou orangée à la tête & à l'anus, ou à la tête & à l'angle anal des ailes inférieures (1).**

† **Bord postérieur des ailes inférieures notablement denté ou anguleux.**

— **Ailes inférieures sans taches nitrées, ou n'en ayant qu'une au plus & discoidale.**

20. HESPERIE Iphinois.

HESPERIA Iphinous.

Hesperia atra; alis anticis fasciâ maculifque duabus flavidis; posticis subtus abdomineque lineis cæruleo-albis.

Si l'on compare cette espèce avec la précédente, l'on sera convaincu qu'elles se lient entre elles. Les antennes se terminent de la même manière. Le corps est noir, avec le dessous des palpes, quelques taches sur la tête, des raies transverses sur le dessus de l'abdomen d'un blanc-bleuâtre. Le dessous des ailes inférieures offre des raies transverses & obliques de cette couleur, mais dont une seule, la supérieure, continue & bien terminée. La frange postérieure est blanche, avec une série de taches noires qui s'entrecoupent. Les ailes supérieures ont sur leurs deux surfaces trois taches d'un jaune-rouffâtre, dont une vers le milieu, très-grande, en carré-long & oblique, en forme de bande transversale, mais n'atteignant pas les deux bords; & les deux autres, petites, ovales, & situées entre la première & l'angle du sommet; la dernière, ou la plus voisine de cet angle, est plus oblongue. Le dessus du corselet de mon individu a perdu son duvet; mais on y découvre des vestiges de taches blanchâtres, & peut-être est-il rayé longitudinalement, ainsi que celui de l'espèce précédente.

Elle m'a été envoyée du Brésil par M. Langsdorff.

21. HESPERIE Polyzone.

HESPERIA Polyzona.

Hesperia atra, albo cæruleoque fasciatis; alis anticis, maculis feneſtratis, ad basin transversè fasciatis; antennarum apice sensim arcuato.

Papilio Vulcanus. CRAM. Pap. 21. pl. 245. C. D.

SEBA, *Mus.* tom. 4. pl. 20. fig. 12 & 13.

La manière dont les antennes de cette espèce se terminent & les bandes qui traversent la base de ses ailes supérieures & se prolongent ensuite sur les inférieures, la distinguent de l'hespérie *Gnetus* de Fabricius, dont elle se rapproche infiniment.

(1) Anus rouffâtre dans l'*H. Clonius* & palpes extérieurs rouffâtres dans l'*H. Jovien*.

La femelle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le corps est d'un noir-foncé, avec les palpes extérieurs, des taches sur la tête, & une grande partie des pieds, blanchâtres. Le corselet & l'abdomen sont rayés de gris-bleuâtre, celui-ci transversalement & l'autre longitudinalement. Huit bandes alternativement bleuâtres & noires composent le fond de la couleur des ailes; mais le noir s'étend beaucoup plus sur les supérieures, & les bandes de l'autre couleur sont peu ou moins distinctes; celles-ci ont en outre trois à quatre taches vitrées, dont une beaucoup plus grande, en forme de bande transversale, occupant le milieu de la surface, & les autres, & le plus souvent au nombre de deux, plus rapprochées du sommet. La couleur blanche étant plus étendue sur les ailes inférieures que sur les deux autres, les bandes formées par cette couleur & le noir y sont plus prononcées; le bleu des premières est plus pâle, & dans les individus mâles, la dernière de ces bandes bleues, ou la plus voisine du bord postérieur, est divisée longitudinalement par une ligne noire; le bleu empiète aussi sur la bande noire qui précède & y forme quelques traits. Les échancrures du bord postérieur sont blanches, avec les intervalles ou les dents, noirs; l'angle anal forme une queue très-courte & tronquée. Dans un grand individu femelle de la collection du Muséum d'histoire naturelle, les taches vitrées des ailes supérieures sont proportionnellement plus grandes; les bandes bleues des ailes inférieures sont d'un bleu un peu argenté; l'une des dents du bord postérieur y forme près de son milieu un angle très-faillant.

Dans un individu mâle que M. Langsdorff m'a envoyé du Brésil, les ailes supérieures ont quatre taches vitrées, & dont la première, ou la plus interne, est plus fortement divisée par les nervures; le bleu y occupant plus d'étendue que dans la plupart des autres individus, donné à cette variété une disposition de teintes plus agréable.

Cette espèce se trouve aussi à Surinam, & probablement à Cayenne.

22. HESPERIE Gnetus.

HESPERIA Gnetus.

Hesperia atra, alis posticis cæruleo fasciatis; anticis maculis feneſtratis, ad basin cæruleo radiatis; antennarum apice abruptè uncinato.

Hesperia U. Gnetus, *alis dentatis, subconcoloribus, atris: anticis maculis tribus feneſtratis, posticis cæruleo fasciatis.* FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 542. n°. 502.

Papilio P. U. Gnetus. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 89. n°. 805. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 155. n°. 624.

AUBERT. *Miscell.* pl. 18. fig. 8. g.

Papilio Pigmalion. CRAM. Pap. 21. pl. 245. A. B.

Cette

Cette espèce étant extrêmement voisine de celle que nous nommons *Polyzone*, & Fabricius n'ayant point donné une description complète de l'hespérie *Gnetus*, il nous est impossible de dire positivement quelle est celle des deux qu'il distingue ainsi. Mais comme il cite les planches de d'Arvion, & que nous sommes sûrs que l'espèce dont il s'agit ici se rapporte très-bien aux figures précitées de cet auteur, il nous paroît très-probable que cette hespérie est bien celle qu'il appelle *Gnetus*. L'individu que nous avons sous les yeux, & qui vient de l'ancienne collection du Muséum d'histoire naturelle, pourroit bien être l'individu original, représenté sur ces planches. Cette espèce, ainsi que nous l'avons remarqué, ressemble beaucoup à notre *H. polyzone*, mais le noir y domine davantage, est un peu glacé de bleu, & les bandes ou raies formées par cette couleur sont plus vives & plus brillantes; sur le dessus des ailes supérieures, elle s'y divise en cinq raies, partant de leur origine, le dirigeant en manière de rayons longitudinaux, vers la base transparente du milieu; les intermédiaires sont plus courtes. Les taches vitrées sont proportionnellement plus petites que dans l'hespérie *polyzone*; le dessous des ailes inférieures est traversé obliquement par trois bandes étroites d'un bleu-vertâtre & luisant, & dont l'intermédiaire plus courte. En dessus ces raies sont moins vives; la première, ou la plus proche de la base, est même d'un gris-bleuâtre, & partagée en deux; l'intermédiaire est plus petite que la correspondante inférieure. Le bord postérieur est un peu anguleux & très-finement bordé de blanc.

Elle se trouve à Cayenne & à Surinam. L'individu figuré par Cramer, que nous rapportons à cette espèce, se rapproche beaucoup plus que le nôtre de l'hespérie *polyzone*, ou de son papillon *Takam*. L'individu qu'il représente est une femelle; nous n'en avons vu aucun de ce sexe, & le mâle que nous avons décrit est même unique dans la collection du Muséum d'histoire naturelle.

25. HESPERIE Salus.

HESPERIA Salus.

Hesperia alis fulvis, nigro-fasciatis; anticis maculis, posticis centro-fasciatis.

Hesperia U. Salus, alis dentatis fulvis, nigro fasciatis; anticis maculis, posticis centro-fasciatis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 542. n°. 500.

Papilio P. U. Salus. Mant. Inf. tom. 2. p. 88. n°. 601. — Spec. Inf. tom. 1. p. 135. n°. 622.

Papilio Nobilis. GRAM. Pap. 9. pl. 103. A. B.

L'envergure du mâle est d'environ un pouce & demi. Les antennes sont noires & se terminent en

une petite massue, brusquement recourbée à son origine, mais peu prolongée à la pointe. Le corps & le dessous des ailes sont entièrement d'un jaune-d'ocre; en dessous, cette couleur est plus claire & tire sur le citron. L'abdomen, dans la plupart des individus, paroît être rayé transversalement de noir; mais je crois que cela provient de ce que le bord postérieur des anneaux a été accidentellement défilé. Les ailes supérieures ont des taches transparentes & inégales; trois d'entr'elles, & dont deux, particulièrement celle du milieu, plus grandes, forment au milieu de l'aile une bande transverse, mais n'atteignant pas le bord interne; les autres, au nombre de six, sont situées entre les précédentes & le bord postérieur, & disposées en une ligne courbe, dont un des bouts s'appuie sur la côte, près de l'angle du sommet; deux ou trois de ces taches sont en forme de pointes; les unes & les autres sont bordées de noirâtre; mais cette teinte est plus prononcée sur la face supérieure, y suit les nervures terminales, le bord postérieur, & forme de petites lames obliques, le long de la côte. Les ailes inférieures offrent près du milieu une autre tache transparente, presque orbiculaire; elles sont traversées obliquement par quatre lignes noirâtres, dont la dernière plus étendue, sort out en dessus, & dont la précédente beaucoup plus courte, & ne dépassant pas le milieu de la largeur de l'aile, à partir du bord externe; le bord postérieur est de cette couleur & inégalement finé & anguleux; la dent postérieure est la plus forte.

Dans un individu mâle qui m'a été envoyé du Brésil par M. Langford, le dessous des ailes est simplement un peu plus pâle; les lignes noirâtres sont plus fines, & les taches transparentes des ailes supérieures ne sont point aussi grandes; celle du milieu de la bande n'est pas aussi allongée.

Cette espèce se trouve aussi à Surinam.

24. HESPERIE Saint-Hilaire.

HESPERIA Santhilarius.

Hesperia alis supra ferrugineis, infra nigris; anticis maculis fuscis, nigro marginatis; posticis intus truncato-productis, supra nigro punctatis, infra flavido-fasciatis.

Cette belle & rare espèce, que je dédie, autant par estime que par gratitude, à l'un de nos plus savans botanistes, a de grands rapports avec les hespéries *Salus*, *Polyzone*, &c. Les antennes sont noires, courbées près du bout & terminées en suite par une massue droite & obuse. Tout le dessus du corps est d'un fauve-obscur, avec le bord postérieur des ailes & quelques portions de leurs nervures noirâtres. Le dessous des quatre ailes est noir. Les supérieures sont traversées dans leur milieu par une grande bande transparente d'un blanc-jaunâtre, divisée en trois taches, &

AAAA

n'atteignant pas les deux bords; entre l'extrémité inférieure de cette bande & la côte est une rangée de sept petites taches, inégales, presqu'en forme de points, pareillement transparents, & bordés de noir, ainsi que les précédentes; en dessous, l'espace occupé par ces dernières présente quelques nébulosités d'un jaunâtre-pâle; la base de ces ailes est aussi de cette couleur. Les ailes inférieures sont très-dentées, avec un prolongement large, tronqué & très-anguleux vers l'angle anal; leur milieu a en dessous une rangée transverse de points noirs; leur dessous est traversé par deux bandes d'un jaunâtre-pâle, dont l'une occupant la base, l'autre le milieu & séparée de la précédente par une bande noire, offrant près du bord extérieur une petite tache noire & oblique; au-dessous de cette bande est une rangée de taches pareillement jaunâtres, mais peu prononcées; les ébaucures du bord postérieur sont blanchâtres.

Elle se trouve au Brésil & m'a été donnée par M. Langsdorff.

25. HESPERIE EACUS.

HESPERIA Eacus.

Hesperia alis flavido-fuscis, fusco punctatis; anticis maculis albo-hyalinis.

Hesperia U. Dan. *alis ecaudatis, obscurè cinereis, fusco punctatis: anticis maculis fenestratiss.* FAB. Ent. Syst. Em. tom. 3. pars 1. p. 341. n°. 297?

Papilio P. U. Dan. *Mant. Inf. tom. 2. p. 88. n°. 798?*

Elle est de petite taille, & ressemble beaucoup au papillon *Avitus* de Cramer, pl. 354. D. E. La masse des antennes se termine insensiblement en pointe, sans former de crochet. Ce caractère, qui domine plus généralement dans la division des hespéries à ailes inférieures arrondies & sans faille à l'angle anal, me ferait présumer que cette espèce, nonobstant les dentelures des ailes, devroit être placée dans cette division, & près de l'*Hesperia Malva* & autres analogues. Les ailes sont noires, mais avec une teinte d'un jaunâtre-obscur, formant près du limbe postérieur une raie transverse, entrecoupée & arquée. Le fond est ponctué de noirâtre, particulièrement sur les inférieures, où plusieurs de ces points sont disposés en raies transverses & arquées. Les ailes supérieures ont des taches transparentes: quatre au milieu, situées en une ligne transverse, & dont deux plus grandes, les autres en forme de petits points, au nombre de trois dans mon individu, & composant un petit arc près de l'angle du sommet. Sur le dessous des inférieures, la teinte jaunâtre est divisée en un grand nombre de petites taches, disposées en lignes transverses. La frange du bord postérieur des quatre ailes est griseâtre.

Cette espèce se trouve à Tranguebar selon

Fabricius. L'individu que je possède vient de Java, & m'a été envoyé par M. le baron Dejean.

— Les quatre ailes parsemées de plusieurs taches vitrées.

26. HESPERIE MOMUS.

HESPERIA Momus.

* *Hesperia alis nigris; anticis penitus ferè hyalino striatis.*

Hesperia U. Momus, *alis subcaudatis fuscis, basi hyalino striatis, apice maculatis.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 354. n°. 268.

Papilio P. U. Momus. *Mant. Inf. tom. 2. p. 86. n°. 785.*

Papilio Momus. JON. Fig. pict. 6. tab. 90. fig. 1.

Papilio Vitreus. CRAM. Pap. 31. pl. 366. fig. D.

Sa taille est moyenne. Ses antennes se terminent en une masse insensiblement arquée & très-aiguë au bout. Le corps est recouvert en grande partie de poils d'un gris-jaunâtre, avec le dessous de l'abdomen rayé longitudinalement de noir. Les ailes sont noires, avec un duvet d'un gris-jaunâtre, particulièrement à la côte & au bord opposé; les taches vitrées sont si nombreuses, aux ailes supérieures surtout, que ces ailes sont en grande partie transparentes, d'où vient le nom de *Vitreus*, donné à cette espèce par Cramer, & que Fabricius auroit dû conserver; ces taches y sont disposées sur trois rangées transverses; les deux premières semblent se confondre sur les supérieures, & y sont composées de taches fort allongées, presqu'en manière de stries longitudinales; il en part trois de la base, & entre les extrémités inférieures de la seconde & de la troisième ligne, en commençant à compter au bord extérieur, est située une tache profondément bifide; l'extrémité postérieure de la troisième ligne est pareillement bifide; l'on voit près de l'angle du sommet cinq à six autres petites taches, composant la troisième rangée transverse. Les ailes inférieures ont près de leur base deux taches, dont l'extérieure beaucoup plus grande & anale; elles forment la première rangée; on en compte environ cinq à chacune des deux autres; le bord postérieur de ces ailes est entrecoupé de blanc; ses dentelures sont peu distinctes dans quelques individus; l'angle anal est assez saillant, & en forme de dent obtuse.

Cette hespérie habite la Guyane & le Brésil.

27. HESPERIE ERYTHUS.

HESPERIA Erythus.

Hesperia alis fusco nigroque variis, maculis

hyalinis : his subquadratis vel trigonis, illis punctiformibus.

Papilio Erythus. Cram. Pap. 5. pl. 59. G.

Cette hespérie est assez grande, noirâtre, avec des espaces plus foncés sur les ailes, particulièrement aux inférieures. Elles sont parsemées de taches transparentes, mais en moindre nombre que dans l'espèce précédente, & dont les unes presque carrées ou triangulaires, & les autres plus petites & en forme de points; celles des ailes supérieures y sont disposées à peu près de la même manière que dans l'hespérie *Protée* & plusieurs autres espèces. Celles des ailes inférieures n'y composent qu'une rangée transverse; la base offre en outre une tache plus grande & correspondant aux deux de la base des ailes inférieures de l'hespérie *Momus*. Le bord postérieur des ailes inférieures & la portion interne du même bord aux ailes supérieures, sont entrecoupés de blanc; cette couleur occupe les échancrures.

Je n'ai point vu cette espèce, & je la rapporte à cette division, d'après la figure de Cramer. Elle conduit à la division suivante.

De Surinam.

28. HESPÉRIE Cramer.

HESPERIA Cramer.

Hesperia alis fusco-ferrugineis, maculis fenestratis nigro marginatis; infra fusca maculari carulefcente, posterius lineâ nigra undulatâ terminatâ.

Papilio Sebalus. Cram. Pap. 29. pl. 342. fig. A. B.

Fabricius, qui applique le nom de *Sebalus* à une hespérie très-différente de celle-ci, rapporte celle que Cramer désigne de la sorte, ainsi que celles qu'il a figurées sous les dénominations de *Salus*, de *Ramphis*, au papillon *Thrax* de Linné. Mais cette dernière espèce est très-distincte des précédentes, & habite les Indes orientales, tandis que les autres ne se trouvent que dans l'Amérique méridionale. Les caractères distinctifs que Fabricius lui donne, conviennent à plusieurs espèces. Wantant conserver la dénomination de *Sebalus* à l'hespérie qu'il appelle ainsi, l'espèce homonyme de Cramer recevra le nom de ce naturaliste, qui, par son bel ouvrage sur les lépidoptères exotiques, a rendu un service très-important à la science, & sans lequel peut-être il seroit bien difficile de reconnoître, avec l'entomologie seule de Fabricius, un grand nombre d'espèces.

L'hespérie *Cramer* est de taille moyenne & d'un brun-rouillâtre un peu plus foncé sur le dessous des ailes; les taches transparentes, à l'exception de quatre à cinq & dont une située près de la base des ailes inférieures & les autres placées près de l'extrémité des ailes supérieures, sont générale-

ment petites, en forme de points & bordées de noir. Ces taches, aux ailes inférieures, y sont disposées en deux bandes transverses, & dont la postérieure est appuyée inférieurement sur une autre bande, formée de taches bleuâtres & bordée de noir inférieurement; celle-ci est commune aux ailes supérieures. Il y a en outre, sur le dessous des inférieures, trois taches bleuâtres, entourées de noir, dont deux situées près du bord extérieur, & l'autre au bord interne.

Cette espèce, dont je ne parle que d'après Cramer, habite Surinam.

Voyez, pour quelques autres hespéries à ailes inférieures dentées, mais sans faille anale, la division B.

†† Bord postérieur des ailes inférieures entier.

— *Dessus du corps & origine supérieure des ailes verts ou d'un vert-bleuâtre. Dessus des ailes noir ou noirâtre; celui des inférieures sans taches.*

Nota. Espèces généralement assez grandes, de l'Amérique méridionale; massue des antennes toujours crochue & terminée en pointe fine; angle anal des ailes inférieures prolongé en une dent pointue.

29. HESPÉRIE Cretetus.

HESPERIA Cretetus.

Hesperia alis supra nigris, immaculatis, infra fuscis, fuscis duabus transversis, obscurioribus; limbo postico sæpius dilutiore.

Papilio Cretetus. Cram. Pap. 24. pl. 284. C. D.

Papilio Alardus. STOLL, Suppl. aux Pap. exot. de Cram. pl. 59 fig. 7. var. A

Les ailes sont noires en dessus, avec leur base garnie, ainsi que le dessus du corps, d'un duvet soyeux, d'un vert-blanc, un peu doré & luisant; leur dessous est noirâtre, avec deux bandes ou deux lignes transverses plus foncées, dont la dernière quelquefois bordée postérieurement de brun-jaunâtre. Le limbe postérieur est tantôt de la couleur du dessous, tantôt plus clair, quelquefois même, comme dans l'*Alardus* de Stoll, prenant une teinte grisâtre, plus étendue sur les ailes inférieures, & y formant une grande bande terminale; les bandes transverses & noirâtres sont plus ou moins prononcées & paroissent peu dans la variété précédente. Les quatre ailes n'ont aucune tache transparente.

Cette hespérie m'a été envoyée du Brésil par M. Langsdorff.

Nota. Le papillon *Celænus* de Cramer, *Pap. 55. pl. 295. A B*, paroît, dans un ordre naturel, devoir se placer près de l'espèce précédente. Le corps & les ailes sont d'un brun-lacé;

le dessous des ailes offre des bandes transverses plus claires, & de même que dans cette hespérie, les supérieures ont le long du bord interne, une grande tache arrondie plus pâle que le fond ou blancâtre. L'individu que nous rapportons à cette espèce a aussi sur le dessous de chaque aile inférieure, deux petites taches presque en forme de poins, de cette couleur, l'une un peu au-dessus du milieu, & l'autre au-dessus de l'angle anal. Elles n'existent point dans la figure donnée par cet auteur.

Cette espèce se trouve à Amboine.

Nous soupçonnons que l'*H. Cussandre* (*Cassander*) de Fabricius en est voisine. Selon lui, elle est plus grande que l'*H. Thraë*, noirâtre & sans aucunes taches.

Sa patrie est inconnue.

50. HESPERIE Parménide.

HESPERIA Parmenides.

Hesperia fusca, supra immaculata; alis anticis infra maculâ magnâ albâ, internâ: posticis ibidem fuscis nullis.

Papilio Parmenides. CRAM. Pap. 31. pl. 364. E. F.

Elle n'est peut-être qu'une variété de la précédente. Les ailes sont d'un noirâtre-obscur, avec l'origine de leur surface supérieure & la partie externe de la base du dessous des premières, d'un vert-bleuâtre & luisant; on voit aussi des traces de cette couleur à la naissance des inférieures. Sur le bord interne des supérieures, est appuyée une grande tache blanche triangulaire, mais que l'on observe quelquefois dans l'espèce précédente; le dessous de ces ailes, ainsi que celui des inférieures, est entièrement noirâtre; on observe seulement sur chacune de celles-ci, une petite tache ou un trait jaunâtre. Le dessous du corps & de la massue des antennes sont d'un gris-jaunâtre; le ventre est rayé longitudinalement de noirâtre.

Elle se trouve au Brésil. Collection du Jardin du Roi.

51. HESPERIE du Roucou.

HESPERIA Bixæ.

Hesperia fusca, supra immaculata; alis posticis subâs fusca transversâ luteâ.

Hesperia U. alis rotundatis fuscis, basi virescentibus; posticis subâs fusca luteâ. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 344. n°. 307.

Papilio P. U. Bixæ. Mant. Inf. tom. 2. p. 80. n°. 807. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 153. n°. 626.* — *Syst. Ent. p. 554. n°. 390.*

Papilio P. U. Bixæ. LINN. Syst. Nat. 12. tom.

2. p. 793. n°. 264. — *Mus. Lud. Ulr. pag. 335. n°. 155.*

CLERCK, *Icon. Inf. tab. 42. fig. 7. 8.*

A en jnger d'après la citation d'une figure de Petiver, Linné rapporte à cette espèce, comme simple variété, notre *H. Tityre*. Fabricius, qui a copié la phrase spécifique, ne s'est pas aperçu que dans son *Mantissa Insectorum* on avoit, par erreur, écrit *fusca luteâ* pour *fusca luteâ*.

Les ailes sont noirâtres; leur base & presque tout le dessous des secondes sont d'un vert-bleuâtre foyeux & luisant, mais qui, à l'exception de la base extérieure, est moins vif & plus faible sur celles-ci. Le dessous de ces ailes inférieures offre, à quelque distance de leur origine, une tache d'un beau blanc, en forme de parallélogramme ou de bande courte, oblique, partant du bord externe & se terminant vers le milieu de la largeur de l'aile. Dans l'individu figuré par Clerck, la tache est centrale. Une grande partie du limbe postérieur & inférieur des premières ailes est un peu verdâtre. Les palpes extérieurs sont d'un bleu entrecoupé de noir.

Cette espèce fait partie de la collection du Roi. Elle se trouve en Amérique.

52. HESPERIE Acaïus.

HESPERIA Acaïus.

Hesperia alis supra cœruleo-nigris; anticis fusca utrinque albo-hyalina, apice immaculato; posticis infra viridi-fuscis, basi immaculata, limbo postico emerscente vel dilutiore.

Hesperia A. U. Acaïus, alis subcaudatis, atris; posticis subâs virescentibus, singis abbreviatis flavis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 355. n°. 272.

Papilio P. U. Acaïus. Mant. Inf. tom. 2. p. 87. n°. 788. — *Spec. Inf. tom. 2. pag. 153. n°. 614.*

Papilio Apasus. CRAM. Pap. 10. pl. 111. fig. D. E. — *Ejusd. P. Auletes.* Ibid. 24. pl. 283. E. F. G. var. A. — *Ejusd. P. Hyalapes.* Ibid. 31. pl. 364. G. H. var. B.

Cette espèce & les suivantes de la même division sont distinguées des précédentes par les taches blanches & transparentes des ailes supérieures. Ici & dans la suivante, elles forment une bande qui traverse obliquement le milieu de leur surface; elles sont au nombre de cinq, dont quatre sur une même ligne, & dont la cinquième finit en dehors de la bande & dans l'entre-deux des deux taches du milieu; celles-ci sont les plus grandes de toutes. Le dessous des ailes inférieures est noirâtre ou d'un verdâtre-obscur, & offre, dans ce cas, quelques lignes plus claires mais peu marquées; le limbe postérieur est tantôt d'un noi-

rière plus clair & tantôt, à l'exception de son extrémité extérieure, cendré ou bleuâtre. Le bord postérieur de ces ailes & l'extrémité interne de celui des supérieures sont entrecoupés de noir & de blanc.

Le papillon *Pertinax* de Stoll (*Suppl. aux Pap. de Cramer*, pl. 55, fig. 2) n'est peut-être qu'une variété de l'espèce précédente. Il est plus petit. La bande vitrée des ailes supérieures est moins grande & sans tache extérieure. Le dessus des ailes inférieures & tout le dessous du corps sont d'un brun-noirâtre.

Ces hespéries se trouvent au Brésil, à Surinam, &c.

Nota. C'est probablement près de cette espèce que se range l'hespérie *Scipion* de Fabricius. (*Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 558. n.º. 284.*) Son corps est grand, noir, avec les antennes crochues. Les quatre ailes sont noires en dessus, avec la base bleuâtre. Les antérieures ont une bande maculée d'un blanc-transparent; leur dessous est vert & offre la même bande. Le bord interne des postérieures est plus obscur. Cet auteur avoit décrit cette espèce d'après les dessins de Jones (6. tab. 87, fig. 1.). Le *P. Narcosius* de Stoll (*Suppl. aux Pap. de Cramer*, pl. 59, fig. 8) ne me paroit pas en différer. L'*H. Scipion*, selon Fabricius, se trouve aux Indes.

55. HESPÉRIE MERCATUS.

HESPERIA Mercatus.

Hesperia alis suprà nigris; anticis utrinque fasciâ mediâ punctifera ante apicem albo-hyalinis; posticis infra basi albis.

Hesperia U. Mercatus, *alis subcaudatis, atris; anticis maculis hyalinis, posticis subtilis fuscis, fasciâ basale altâ.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 552. n.º. 260.*

Papilio Mercatus. JOX. *Fig. pict. 6. tab. 87. D.*

Papilio Fuligator. CRAM. *Pap. 24. pl. 284. A. B.*

Fabricius cite pour synonyme de cette espèce le *P. Talus* de Cramer; mais il est évident que sa description ne peut convenir qu'au *Fulgurator* de celui-ci.

Le dessus des ailes de l'*H. Mercatus* n'offre point ce reflet bleuâtre que l'on observe dans l'*Atcaflus*. Les supérieures ont en outre, avant l'angle du sommet & près de la côte, une petite ligne formée de trois points transparents; la bande blanche est terminée en dessous, au bord interne, par une tache blanche assez grande. Le dessous des inférieures est d'un blanc-obscur, avec une bande blanche, courte & transversée à la base; le bord extérieur est jaunâtre à son origine, & séparé de la bande blanche par une petite ligne transversée, noirâtre. Le dessous du corps est jau-

naître, avec une partie des pattes & une ligne sur le milieu de l'abdomen, noirâtres.

Elle se trouve à Surinam & au Brésil.

54. HESPÉRIE AUSONE.

HESPERIA Ausonius.

Hesperia alis fuscis; anticis fasciâ maculari punctorumque lineolâ ante apicem hyalino-flavividis; posticis suprà, limbo excepto, viridibus.

Papilio Talus. CRAM. *Pap. 15. pl. 176. D.*

Tout le dessus du corps, celui des ailes inférieures, à l'exception du bord extérieur, leur origine inférieure & celle des supérieures, tant en dessus qu'en dessous, sont d'un vert-foyeux, mais point luisant; les autres parties sont d'un noirâtre-obscur. Les ailes supérieures ont une bande transversée oblique, formée de quatre taches d'un jaunâtre-pâle & transparentes; près du milieu de cette bande, est situé en dessous une tache de la même couleur, & près du sommet est une petite ligne composée de trois points, pareillement jaunâtres & diaphanes. Le dessous des ailes inférieures présente au-dessus de l'angle anal une petite tache jaunâtre, en forme de chevron. Le bord postérieur des anneaux du ventre est grisâtre. L'angle anal se prolonge en une queue très-courte & pointue.

Cette espèce & la suivante paroissent conduire à l'hespérie *Protée* & aux autres de la même division.

Elle se trouve au Brésil & à Surinam.

55. HESPÉRIE SAVIGNY.

HESPERIA Savigny.

Hesperia alis anticis suprà nigris, maculis punctiferae tribus albo-hyalinis; posticis suprà fuscis, infra lances, puncto nigro ad basin; fasciâque tribus fuscis transversis.

Le nom de cette hespérie nous rappelle l'un des plus grands naturalistes de ce siècle, M. Savigny, membre de l'Académie royale des sciences. Le vert-foyeux qui colore le dessus du corps & la base des ailes dans les autres espèces de cette division, est ici beaucoup moins étendu & plus fin; il ne se montre bien qu'à la naissance des ailes supérieures. Le corps est noirâtre, mais un peu plus clair en dessous. Le dessus des ailes supérieures est noir, avec trois taches & un pareil nombre de points d'un blanc-transparent; deux de ces taches sont placées au sommet & rapprochées par une ligne transversée; elles répondent à la bande maculée des espèces précédentes; les trois points sont disposés sur une petite ligne oblique, près de la côte, un peu avant l'angle du sommet; la troisième tache est isolée au milieu de l'espace qui sépare les deux

premières & la ligne de points; le dessous de ces ailes est d'un brun-vineux foncé, avec le disque noirâtre. Les ailes inférieures sont au dessus d'un noirâtre tirant sur le brun; leur dessous est d'un brun plus clair, un peu vineux ou rougeâtre, avec une teinte d'un gris de perle luisant. Près de leur base & vers le milieu de la largeur, est un point noir, mais qui n'est point constant; au-dessous sont trois bandes transverses, noirâtres, dont la plus basse occupe le limbe postérieur; la dent de l'angle anal est bien prononcée.

Cette espèce se trouve aux Antilles. Entr'elle & la précédente, me paroît devoir se ranger le *P. Pyramus* de Cramer, *Pap.* 21, pl. 245 E. Mais ici, le duvet qui garnit le dessus du corps & la base des ailes est, selon cet auteur, couleur de cannelle. Je n'ai point vu en nature cette héliopérie.

Près de ces espèces, l'on placera encore le *P. Phidon* de Cramer, *Pap.* 21, pl. 219, F G. Le dessous des ailes est plus varié que dans les autres de la même division. Le milieu de celui des inférieures est noirâtre, avec de petites taches jaunâtres; leur dessus offre près du milieu du disque un point de cette couleur; l'angle anal est peu saillant.

Cette espèce se rapproche aussi du *P. Sinon* de cet auteur, *Pap.* 29, pl. 547, D, E, & de quelques autres héliopéries analogues.

Son *P. Cometes*, *ibid.* 19, pl. 227 F, paroît, sous quelques rapports, lier cette division avec la précédente, & par d'autres, devoir le placer avec les héliopéries à tête & à anus rouges, ou du moins avec les espèces qui, dans notre méthode, viennent immédiatement après elles. N'ayant point vu cette espèce, il nous est impossible de fixer à cet égard notre opinion.

— — *Dessus du corps & origine supérieure des ailes jaunâtres; dessus des ailes noirâtre; des taches jaunâtres, transparentes, & pour la plupart disposées en une ligne transverse, aux supérieures; dessous des inférieures ayant, soit des taches discoïdales d'un blanc-argenté (s'effaçant quelquefois), soit une bande ou une raie (quelquefois comme aux deux surfaces) parcourant toute sa longueur ou toute sa largeur, tantôt de cette couleur, tantôt blanche ou jaunâtre: ces ailes ordinairement sans taches virees.*

♂. *Dent extérieure de la troncature oblique du prolongement anal des ailes inférieures très-saillante.*

36. HESPERIE Schopenherr.

HESPERIA Schopenherr.

Hesperia alis fuscis; postica cum limbo postico supero anguloso amili infus nigris; anticis fuscis fenestratâ maculâque subapicali albis;

posticis utrinque fuscis transversis, latâ, pallido-flavâ.

Nous devons à M. Schopenherr, naturaliste suédois, un excellent ouvrage sur la synonymie des coléoptères, & qui, à ce précieux avantage, joint celui de nous faire connoître un grand nombre d'espèces nouvelles, soit de sa collection, soit de celles de ses amis. Qu'il reçoive, par la dédicace de cette espèce, un témoignage bien sincère de notre profonde estime & de notre amitié!

L'héliopérie *Schopenherr* est de grandeur moyenne. Les ailes sont d'un brun-noirâtre, avec la base, particulièrement en dessous, d'un brun-jaunâtre pâle ou verdâtre: ici cette teinte occupe presque toute la moitié antérieure de la surface. Les ailes supérieures ont dans leur milieu une bande transverse, composée de trois taches réunies, & accompagnée intérieurement & en dessous de jaunâtre; de son bord intérieur part un petit trait de la même couleur, comme formé de points réunis, se rendant obliquement au bord interne, en se rapprochant de la base. Près de la côte, & à peu de distance de son origine, est en dessus une tache oblongue, longitudinale, pareillement d'un jaune-pâle; l'on voit, à l'autre extrémité, un peu avant le sommet, une petite tache transverse, oblongue, d'un blanc-transparent, & commune aux deux côtés. Le milieu des inférieures, en allant du bord extérieur à l'angle interne, est traversé par une large bande d'un jaune-pâle, tirant un peu sur le fouci, qui se rétrécit légèrement vers le bas; en dessus, l'espace qui s'étend de cette bande à l'extrémité, ou le limbe postérieur, est d'un noirâtre plus foncé ou forme une bande terminale presque noire; en dessous, l'espace correspondant n'est plus foncé ou noir que vers le bord interne, ou à l'angle anal. En général, le dessous des quatre ailes est un peu plus clair que le dessus, ou d'un noirâtre tirant sur le brun. Les palpes extérieurs sont blanchâtres. Les antennes manquent.

Elle a été apportée de Java par M. Lefcheuault, Collection du Jardin du Roi.

57. HESPERIE Mercure.

Hesperia Mercurius.

Hesperia alis posticis subtus maculis duabus transversis atro-fuscis, spatio intersepto margaritaceo, nitido: limbo postico extus cinerascens, intus fusco; abdomine albo annulato.

Hesperia U. Mercurius, alis subcaudatis, fuscis, basi flavis, anticis punctis hyalinis, posticis subtus nigris, fuscis cinereis. Fab. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 335. n° 263.

Papilio P. U. Mercurius. Mant. Inf. tom. 2. p. 96. n° 780.

Papilio Idas. Cram. Pap. 22. pl. 260. A. B.

Son envergure est d'un peu plus de deux pou-

ces. Les ailes font noirâtres & un peu plus foncées en dessous. Le duvet jaunâtre de leur base & du dessus du corps est plus clair & plus apparent que dans les autres espèces de la même division. La grandeur des taches transparentes des ailes supérieures varie. Les quatre inférieures sont disposées en une ligne transverse ou oblique; la cinquième, mais qui manque quelquefois, est située près de la troisième des précédentes; on en voit une ou deux autres, en forme de point, près de la côte, avant le sommet; en dessous, le limbe postérieur de ces ailes est, à l'exception du sommet, cendré. Le dessus des inférieures est sans taches; leur dessous est mélangé; la base est noirâtre, avec une tache plus foncée ou tirant sur le noir; immédiatement après est une bande transverse & arquée de cette couleur; au-delà du milieu de la longueur de l'aile, on voit intérieurement une grande tache presque noire, en forme de triangle allongé & transverse, dont la pointe est en dehors & repose sur une autre bande, mais plus claire, gagnant le bord antérieur & brillant, près de ce bord, deux petites taches plus obscures; l'intervalle compris entre les deux bandes est gris-blanchâtre & luisant; le bord interne, & surtout son extrémité inférieure, est d'un brun-noirâtre; à partir de-là, le limbe postérieur est cendré, & présente quelquefois une rangée de points noirâtres. Le bord postérieur des anneaux de l'abdomen est blanchâtre.

Dans quelques individus, le dessous des ailes inférieures est d'un brun couleur de suie & luisant, sans teinte grise dans l'entre-deux des bandes; le limbe postérieur est noirâtre.

Elle se trouve au Brésil, à Surinam, &c.

58. HESPERIE Tityre.

HESPERIA Tityrus.

Hesperia alis posticis subulis fusco-brunneis, maculâ mediâ, angulatâ fuscatâ transversâ argenteo-niveâ.

Hesperia U. Tityrus, alis subcaudatis, fuscis: anticis utranquâ fasciâ flavâ, subulis strigâ argenteâ. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 351. n°. 258.

Papilio P. U. Tityrus. Mant. Inf. tom. 2. p. 85. n°. 777. — Spec. Inf. tom. 2. p. 152. n°. 607. — Syst. Ent. p. 532. n°. 282.

Papilio Tityrus. SMITH-ABBOT, Lépid. de la Géorg. tom. 1. p. 39. tab. 19.

PETIV. Gazoph. 51. tab. 32. fig. 5.

Papilio Clarus. CRAM. Pap. 4. pl. 41. E. D. — Esusd. P. Exadeus. 22. pl. 260. C. var. A.

Peu d'espèces varient autant que celle-ci pour le dessous des ailes, & particulièrement des inférieures. C'est ce dont nous nous sommes assurés en

comparant un grand nombre d'individus, tant de l'Amérique septentrionale que du Brésil. Les ailes supérieures ont dans tous des taches jaunâtres & transparentes, disposées comme dans l'espèce précédente, l'Hespérie *Proteie* & autres espèces analogues; quatre de ces taches forment une bande transverse; trois à quatre autres très-petites, sous la forme de points, sont placées en une petite ligne, près de la côte, un peu avant son extrémité; la dernière tache est située entre les dernières & la bande. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun plus ou moins foncé, d'un rougeâtre-obscur, avec le limbe postérieur, l'angle anal excepté, plus ou moins saupoudré de petits atomes d'un gris-cendré ou d'un gris de perle, qui, lorsqu'ils sont plus abondants & plus étendus dans le sens de la largeur, y forment une bande de cette couleur. Le limbe inférieur des ailes supérieures offre, dans plusieurs individus, les mêmes caractères; la bande y est interrompue avant l'angle du sommet, & s'y termine avant celui qui lui est opposé ou l'interne; quelquefois cependant la bande est continue.

Dans le papillon *Exadeus* de Cramer, qui se trouve au Brésil, à Surinam, &c., le disque du dessous des ailes inférieures présente près de son milieu une tache ovale d'un blanc-argenté, placée au-dessus d'une raie de la même couleur, anguleuse, transverse, oblique & interrompue; près du bord externe, au-dessus du point où elle se termine, sont deux petits traits situés transversalement & pareillement argentés. Dans d'autres individus des mêmes contrées, la tache centrale est convertie en une bande transverse, & le gris de perle du limbe postérieur paroît y dominer sur le brun.

Les individus de l'Amérique septentrionale, ceux qui paroissent avoir servi de type au *P. Clarus* de Cramer, sont un peu plus petits; la couleur jaunâtre des taches transparentes, & particulièrement de la bande, tire un peu sur le roussâtre; le dessous des ailes inférieures est presque entièrement rougeâtre; la tache argentée y forme une bande, mais brusquement rétrécie & interrompue vers son extrémité extérieure; cette tache manque dans quelques autres individus. M. Lherminier m'a envoyé cette variété de la Guadeloupe.

La chenille, d'après les observations d'Albot, vit sur le *Robinia pseudo-acacia* & le *Crotaurion* sauvage; elle est verte, ponctuée & rayée transversalement de noir, avec la tête rougeâtre, marquée en devant de deux taches oculaires, jaunes; elle fait sa coque en automne, & l'insecte parfait éclot au printemps suivant.

♀♀. Dent extérieure de la troncation oblique du prolongement anal des ailes inférieures soit point ou peu saillante, soit obtuse ou arrondie.

59. HESPERIE EPItus.

HESPERIA Epitus.

Hesperia alis suprà fuscis, infrà fusco-ferrugineis; anticis maculis vitreis, flavidis; tribus internis in triangulum dispositis; alis posticis infrà fuscis transverse, argenteis.

Hesperia U. Epitus, alis subcaudatis, fuscis, flavo maculatis; posticis subtilis fuscis argenteis.
FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 552. n°. 261.

Papilio P. U. Epitus Mant. Inf. tom. 2. p. 86. n°. 778.

Papilio Epitus. GRAM. Pap. 29. pl. 345. E. F.
— *P. Evadnes. Ibid. G.*

Elle est un peu plus petite que l'espèce précédente. Le dessous de la masse des antennes & les palpes extérieurs sont jaunâtres. Les ailes sont noirâtres en dessus & d'un brun-ferrugineux en dessous, avec le limbe postérieur souvent plus clair ou même cendré, du moins en partie, & spécialement sur les ailes inférieures, l'angle anal excepté; les taches transparentes & jaunâtres des ailes supérieures, qui dans les espèces précédentes forment une bande, sont ici au nombre de trois, & disposées en triangle, celle du milieu étant plus en dehors; les autres taches ressemblent, par leur situation & leur grandeur, à celle que l'extrémité postérieure des mêmes ailes nous offre dans ces espèces. Le milieu de la surface inférieure des secondes ailes est traversé par une bande argentée ou moins large, tantôt entière, tantôt échancrée, & ne formant quelquefois qu'une simple ligne transverse; le dessus de ces ailes offre aussi quelquefois un point jaune. (*Epitus*, GRAM.)

Elle se trouve au Brésil & à la Guyane.

Il faut rapprocher de cette espèce : 1°. le *P. Comes* de Cramer, *Pap. 55. pl. 591. N. O.*, voisin de l'*H. Pissylata* de Fabricius; 2°. son *P. Brino*, *ibid. 55. pl. 555. E. F. & 55. pl. 592. C. D.*

Le dessous des ailes est d'un rouge-foncé ou d'un brun-rouge. Les inférieures ont deux bandes maculées & transverses argentées; leur dessus offre aussi un point jaune, peu éloigné du bord postérieur.

M. Longdon m'a envoyé du Brésil une hesperie que je suppose n'être qu'une variété de cette espèce, & qui en diffère par les caractères suivants : les ailes supérieures ont près du sommet quelques taches transparentes que l'on n'observe point dans les figures de Cramer. Le dessous des inférieures présente près de la base une tache blanchâtre, & entre le milieu & le bord postérieur une bande courte, transverse, arquée, de cette couleur, mais en partie transparente; cette bande est plus étendue en dessous, & se prolonge en manière de dent, dirigée en avant, au milieu

de sa courbure; son extrémité interne s'élargit & s'arrondit; à la place de la tache antérieure est une raie transverse, pareillement blanchâtre.

On rapprochera encore de cette espèce le *P. Dubius* de Cramer, *ibid. pl. 554. B. C.* Les taches transparentes des ailes supérieures sont toutes très-petites, en forme de points, & disposées en une ligne oblique. Le dessous des ailes inférieures est d'un rouge-noirâtre, avec une ligne jaune, traversant l'aile d'un bord à l'autre.

Viennent encore se placer ici son *P. Florestan*, *ibid. 55. pl. 591. E. F.*; son *P. Orchamus*, *ibid. 55. pl. 155. E. F.*, & enfin *P. Arcalaus*, *ibid. 55. pl. 591. I. K.*; mais je ne connois ces espèces que d'après leur figure; elles font toutes de l'Amérique méridionale. Le *P. Ethlius* de cet auteur, que je décrirai plus bas, & quelques autres espèces, doivent, dans un ordre naturel, leur être associées.

40. HESPERIE ERICUS.

HESPERIA Ericus.

Hesperia alis fuscis; alis anticis punctis tribus fenestris, minutissimis; posticis subtilis macula postica flavescente.

Hesperia U. Ericus, alis subcaudatis, fuscis; punctis anticis fenestris minutis; posticis subtilis macula postica flavescente. FAB. Suppl. Ent. Syst. p. 452.

Elle a entièrement le port de l'*H. Phocas*. Les antennes font crochues. Les ailes sont noirâtres. Les antérieures sont plus pâles & en dessous, & ont près de leur extrémité trois petits-triangles, transparents. Les inférieures sont presque en queue, & offrent postérieurement en dessous une tache jaunâtre; on n'en voit aucune sur l'autre face.

Je n'ai point vu cette espèce, & je ne la place ici que par présomption.

Elle se trouve aux Indes orientales.

41. HESPERIE CHROMUS.

HESPERIA Chromus.

Hesperia suprà fusca, subtilis dilutior; alis posticis infrà lineâ transversâ albâ, macula anali fusca.

Papilio Chromus. GRAM. Pap. 24. pl. 284. E.

Elle est de moyenne taille, noirâtre en dessus, d'une teinte plus claire ou d'un brun-cendré en dessous. Le dessous de la masse des antennes est rouillâtre. Le milieu des ailes supérieures offre, dans quelques individus, deux ou trois petites taches transparentes. Le dessous des inférieures est traversé de l'angle extérieur à l'angle anal, par une raie étroite, droite & blanchâtre. L'on voit sur l'angle anal une tache noirâtre, assez grande & allongée.

Elle se trouve, selon Cramer, à la côte de Coromandel.

L'hesperie

L'hespérie *Aleris* de Fabricius paroît en être très-voisine; la bande du dessous des ailes inférieures est bleuâtre.

— — — *Dessus du corps & base supérieure des ailes point garnis de deux foyeux vert ou d'un vert-bleuâtre; dessous des inférieures n'offrant point, du moins dans les espèces où ces parties sont jaunâtres, de taches discoïdales argentées, ni une bande longitudinale ou transverse, soit pareillement argentée, soit blanche ou jaunâtre.*

Nota. Prolongement postérieur & interne des ailes inférieures ordinairement très-court, obtus ou arrondi; ces ailes sont arrondies ou très-arrquées vers l'angle extérieur, dans plusieurs.

♂. *Des taches vitrées, & dont plusieurs bordées de noir ou de noirâtre, en forme de petits yeux, sur les quatre ailes.*

Massue des antennes entrecoupée de noirâtre & de blanc.

42. HESPERIE Polygius.

HESPERIA Polygius.

Hesperia rufo-fusca; alarum anticarum medio fuscâ maculari fenestratâ, transversâ.

Elle est très-voisine du papillon *Euribates* de Cramer (*Pap.* 33. p. 393. D), & peut-être même n'en est-elle qu'une variété à taches jaunâtres & transparentes plus nombreuses. Cinq d'entr'elles forment sur le milieu des ailes supérieures une bande transverse; la seconde & la troisième, en commençant à compter du bord extérieur, sont beaucoup plus grandes que les autres, presque carrées, un peu échancrées aux deux bouts; les dents les plus internes sont en forme de points & bordées de noirâtre; entre cette bande & l'angle du sommet sont quatre autres taches, dont une plus grande, triangulaire, située près de l'entre-deux des deux grandes de cette bande, & les trois autres, en forme de points ovales, disposées sur une petite ligne, près de la côte, vers le milieu de l'espace compris entre la bande & l'angle du sommet. Les inférieures présentent chacune trois petites taches transparentes, arrondies & bordées de noirâtre; l'une un peu plus grande, près du milieu, & les deux autres rapprochées sur une ligne transverse, au-dessous de la précédente, vers les deux tiers de la longueur de l'aile.

J'ai reçu cette espèce de M. Langfordi.

43. HESPERIE Salatis.

HESPERIA Salatis.

Hesperia alis suprà fusco rufescentibus, maculis vitreis omnibus punctiformibus.

Papilio Salatis. CRAM. *Pap.* 33. pl. 393. E.

Hyl. Nat. Ins. Tome I.Y.

Les antennes sont finement annelées de noir & de blanc, avec la massue noirâtre & marquée d'un anneau blanc. Le dessus du corps est d'un brun-roussâtre ou presque de couleur de tabac d'Espagne; le dessous, le limbe postérieur des ailes & le bord extérieur des inférieures sont plus foncés. Les quatre ailes offrent, depuis leur milieu jusqu'à leur extrémité postérieure, quelques taches transparentes, petites, en forme de points jaunâtres & bordées de noir; leur nombre varie; l'une d'elles est placée près du milieu, mais manque quelquefois aux ailes supérieures; les autres sont situées un peu plus bas, sur une ligne transverse & un peu arquée; souvent on n'en distingue bien que deux ou trois, celles des deux extrémités de la ligne étant très-petites.

Cette espèce m'a été envoyée du Brésil par M. Langfordi.

Je soupçonne qu'elle est la même que l'*H. Muretus* de Fabricius; mais la description qu'il en donne est si vague, que je n'ai point osé le citer dans la synonymie.

44. HESPERIE Ramusis.

HESPERIA Ramusis.

Hesperia alis brunneo-fuscis, maculis punctiforme vitreis albis.

Papilio Ramusis. CRAM. *Pap.* 29. pl. 242. G.

Cette espèce, à la couleur du fond des ailes & des taches près, diffère peu de la précédente. Les taches du milieu des ailes supérieures sont plus grandes & plus rapprochées; celles des ailes inférieures sont toutes en forme de points, disposées sur deux lignes transverses, arquées, & presque toutes cercelées de noir.

Elle se trouve au Brésil.

Nota. Quelques espèces de Fabricius, telles que son *Phocus*, son *Nicias*, son *Rhetus*, le *P. Crassus* de Cramer, &c., paroissent se lier avec les précédentes, & avoir aussi de l'affinité avec les hespéries *Gnetus*, *Salus*, & autres espèces analogues. La première, ou le *Phocus*, semble faire le passage de celles-ci aux précédentes. L'absence ou la présence des taches vitrées est un caractère très-artificiel, mais que nous sommes forcés d'employer pour arriver plus facilement à la détermination de certaines espèces.

♂♂. *Des taches transparentes sur les quatre ailes, sans cercle brun ou noirâtre autour; dessous des ailes inférieures d'un brun ou d'un noir uniforme, soit avec un ou plusieurs points, soit avec de petites taches transparentes.*

B b b b

45. HESPERIE Chemnis.

HESPERIA Chemnis.

Hesperia corpore brunneo; alis fuscis, margine postico flavo; posticis utrinque concoloribus, maculis tribus quadratis hyalinis.

Hesperia U. Chemnis, alis subcaudatis, fuscis, hyalino maculatis margineque postico flavo. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 551. n^o. 257.

Papilio Chemnis. Doxov. of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. Ind. 6. pl. 5. fig. 1.

Sa grandeur est un peu au-dessus de la moyenne. Le dessus du corps, le milieu des ailes supérieures & la base des inférieures sont d'un brun-rouillâtre; le bord postérieur des unes & des autres est jaune; toutes les autres parties du corps & des ailes sont brun-noirâtre, mais plus pâle sous les ailes inférieures. Les supérieures ont sept taches transparentes, jaunâtres: trois postérieures très-petites, en forme de points, disposées sur une ligne transverse & oblique, trois autres centrales, & la dernière ou septième entre celle-ci & les précédentes. On en voit trois ayant la même forme & une couleur semblable, mais un peu plus grandes, au milieu des inférieures & formant une ligne transverse.

Elle se trouve aux Indes.

46. HESPERIE Ethlius.

HESPERIA Ethlius.

Hesperia alis suprà fuscis, infrà, primorum punctisque tribus ante apicem, fenestris; alis posticis macularum quatuor flavidarum punctiformium serie transversâ.

Papilio Ethlius. Cram. Pap. 33. pl. 392. A. B.

Cette espèce est si voisine de l'*H. Chemnis* de Fabricius, qu'elle n'est peut-être qu'une variété un peu plus grande, d'un brun plus fauve & commun aux deux surfaces des ailes. Le milieu du dessous des supérieures est noirâtre; celui des inférieures présente une série transverse de quatre petites taches, presque carrées, d'un jaunâtre-transparent; ou pourroit n'en compter que trois, l'extérieure étant simplement divisée en deux ou double; & celles des ailes supérieures ont la même disposition que dans l'*H. Chemnis*. Les quatre ailes sont finement bordées postérieurement de jaunâtre, ainsi que dans cette espèce, & les inférieures ont la même forme que les siennes. La base supérieure des unes & des autres, & le dessus du corps, sont un peu jaunâtres.

Elle se trouve à Surinam & au Brésil.

47. HESPERIE Antonin.

HESPERIA Antoninus.

Hesperia alis anticis posticisque suprà fuscis & illarum costâ subvis flavidâ; his punctis duobus flavidis, infrà rubro-fuscis, test. flavo-grisâ.

Je suis redevable à l'amitié de M. Langsdorff de plusieurs individus de cette espèce, qui, d'après une méthode naturelle, le rapproche beaucoup de l'*H. Epitas*. Elle a encore plus de rapports avec l'*H. Ethlius*. L'angle anal des ailes inférieures est moins prolongé & leur dessous est autrement coloré. Sa taille varie; celle des plus grands individus est un peu au-dessus de la moyenne. La massue des antennes est jaunâtre & se termine brusquement en manière de crochet acéré. Le dessus du corps & des ailes est noirâtre. Les supérieures ont depuis leur milieu jusque près du sommet fix à sept taches jaunâtres, transparentes, dont une près du milieu de la côte, deux ou trois autres en forme de petits points & alignées, près du sommet, & les autres inférieures & disposées en une ligne oblique; en dessous, le disque de ces ailes est plus foncé ou noirâtre, & la côte, depuis la base jusque près du milieu, est d'un gris-jaunâtre. Sur le milieu des ailes inférieures est une rangée transverse de deux petites taches, tantôt presque carrées, tantôt punctiformes, jaunâtres & vitrées. L'une d'elles, quelquefois même les deux, & quelques-unes des ailes supérieures s'oblitérent. Le dessous de ces ailes est d'un grisâtre ou jaunâtre, depuis la base jusque près du milieu; ensuite, d'un brun-rougeâtre, avec la portion du limbe contiguë à l'angle extérieur plus pâle ou cendrée. Cette espèce ressemble beaucoup, à cet égard, au *P. Phidon* de Cramer.

C'est près de l'*H. Antonin* ou de l'*H. Ethlius*, que paroît devoir se placer le *P. Salus* de cet auteur. (Pap. 6. pl. 68. K.) Il n'a représenté que la face supérieure. Le dessous, selon lui, ne diffère du dessus qu'en ce que les ailes inférieures ont leur base d'un gris-cendré obscur.

J'ai reçu de M. Langsdorff quelques individus d'une hespérie fort analogue. Le dessus de ces ailes offre tantôt deux petites taches, dont une transparente, tantôt de faibles vestiges d'une bande maculaire d'un jaunâtre-pâle. Le dessous est généralement d'un cendré un peu jaunâtre, avec deux bandes transverses, brunes, & une tache de cette couleur, en forme de point & située au-dessus d'elle, près du bord extérieur, à peu de distance de la base. Dans une variété, le dessous de ces ailes est d'un brun-ferrogriseux, avec la base & une raie transverse jaunâtres. J'ai donné à cette espèce le nom de *Nyctolus*.

Toutes ces hespéries se trouvent au Brésil & à Surinam.

48. HESPERIE Dalman.

HESPERIA Dalman.

Hesperia alis suprà fuscis; anticis maculâ apicali trigonâ, nigro-fuscâ, flavido marginatâ; posticis suprà punctum quatuor flavescens, sive transversâ; infrà fuscis, fuscâ flavidâ, fusco punctatâ maculâque atrâ subocellatâ.

Je donnerai à cette espèce le nom de l'un de nos plus célèbres entomologistes vivans, M. Dalman, directeur du cabinet d'histoire naturelle de Stockholm, regrettant seulement qu'il m'ait prévenu à l'égard de ces témoignages d'estime réciproque.

L'H. Dalman est très-voisine du *P. Arcalaus* de Cramer, *Pap.* 55. pl. 591. I. K. La grandeur, les couleurs du dessous du corps & des ailes, les taches supérieures, sont presque semblables. Les taches transparentes des ailes supérieures sont au nombre de sept, & ont la même forme & la même disposition que celles de l'espèce précédente, de l'H. *Ethlius* & de plusieurs autres. Le bord interne de ces ailes est garni en dessus, depuis la base jusqu'au milieu de la longueur, d'un duvet d'un jaunâtre-pâle ou grisâtre, & formant une raie longitudinale. Le milieu de la face supérieure des secondes ailes présente une rangée transversée de petites taches de cette couleur, & dont les deux du milieu transparentes. Le dessous des ailes antérieures est d'un brun-noirâtre-foncé, avec la portion supérieure de la côte & un espace près de l'angle du sommet, d'un jaunâtre-pâle; cet espace renferme une tache triangulaire, de la couleur du fond, dont la base est formée par le bord extérieur, & offre à son milieu une petite tache d'un jaunâtre-âle; les petits points transparents & ordinaires bordent le côté interne de la tache. Le dessous des ailes inférieures est aussi d'un brun-noirâtre-foncé, avec la partie basilaire du bord extérieur, une bande transversée, flouée immédiatement au-dessus des taches du milieu, & l'extrémité du côté extérieur, d'un gris-jaunâtre; sur cette bande sont intérieurement deux points noirs; au-dessous de celui qui est le plus interne, est une tache plus foncée, & à laquelle la petite tache jaune interne de la rangée du dessus de ces ailes forme une bordure en manière d'iris; le point transparent qui vient ensuite, ou l'interne des deux, est surmonté d'une petite tache d'un noirâtre-foncé & presque contiguë à la précédente; plus loin, en tirant vers le bord extérieur & au-dessus de la première tache de la série du milieu, est un point noirâtre; une partie du limbe postérieur est d'un brun plus clair, de manière que cette couleur se détache davantage au-dessous de la bande jaunâtre, & semble former elle-même une autre bande. La radiale des antennes est noirâtre en dessous, blanchâtre en dessous & terminée par un petit crochet. Le dessous

du corps, & particulièrement les palpes extérieures, sont grisâtres.

Cette espèce fait partie de la collection du Muséum d'histoire naturelle du Jardin du Roi, & lui est venue du Brésil.

49. HESPERIE Bafoches.

HESPERIA Bafoches.

Hesperia alis suprà fusco-nigris, infrà, primorum disco excepto, cinereo-brunneis; omnium disco maculis tribus albedo-hyalinis; primoribus suprà maculâ apicali nigrâ, subtili, ante apicem, nigro tripunctatis.

Parmi les savans qui m'honorent de leur amitié, & dont la correspondance m'a été des plus utiles, je distinguerai spécialement M. de Bafoches, habitant de Palaïse, département du Calvados. La reconnaissance & l'amitié me font donc un devoir de lui consacrer cette espèce, qu'aucun naturaliste n'a fait connoître. Elle se rapproche beaucoup du *P. Phidon* de Cramer, dont nous avons parlé en décrivant l'H. *Antonia*. Mais elle en diffère néanmoins par plusieurs caractères exprimés dans notre phrase spécifique. Elle est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires, avec des anneaux blancs, mais dont un beaucoup plus étendu & en forme de bande, sur la massue, avant son crochet. Le corps est noirâtre. Les ailes font presque noires en dessus, d'un brun-violet-pâle & un peu cendré en dessous, mais le disque des supérieures est noirâtre. Les inférieures offrent aussi un espace plus foncé, en forme de tache allongée ou de bande, allant obliquement du milieu de leur disque au bord extérieur. Sur le milieu de chaque aile sont trois taches transparentes & blanchâtres; celles des supérieures sont plus grandes & distantes en triangle; celles des inférieures sont très-petites, contiguës, en manière de tache centrale & transversée; l'intérieure est en forme de petit point; celle & le bord interne est un point uniaire; on en voit trois autres, formant un triangle, sur le dessus des supérieures, un peu avant le sommet; l'extérieur de ce sommet ou de l'angle apical est blanc en dessous.

M. Languet m'a fait don de cette espèce, qu'il a recueillie au Brésil.

50. HESPERIE Fischer.

HESPERIA Fischer.

Hesperia alis nigris; anticis maculis septem, posticis tribus, albo-hyalinis.

Je dédie cette espèce au savant auteur de l'*Entomographie de la Russie*, M. Fischer, vice-chancelier de l'Université de Moscow. Elle est de taille moyenne, noire, avec quelques points blancs sur la ceinture de la tête, les ailes extérieures,

le noirâtre & la majeure partie des pattes gris; le dessous des ailes inférieures & une grande partie de la portion extérieure de celui des supérieures ont une teinte d'un cendré-verdâtre & luisant. Le milieu de ces dernières ailes offre trois taches transparentes, dont la postérieure plus grande, presque carrée; les quatre autres sont linéées entr'elles & l'angle apical; les deux les plus voisines de la côte sont très-petites, en forme de points & très-rapprochées; celle qui est la plus en arrière est aussi très-petite. Entre le milieu & le bord postérieur de chaque aile inférieure sont trois autres taches transparentes, presque cendrées, sur une rangée transverse, un peu arquée; les deux internes ne sont séparées l'une de l'autre que par une nervure. Les antennes sont entièrement noires.

Elle se trouve au Brésil, & je l'ai reçue de M. Langdoirff.

51. HESPÉRIE Lefueur.

HESPERIA Lefueur.

Hesperia alis nigro-fuscis, maculis punctifera albo-hyalinis; alis posticis puncto discoidali alterisque quatuor inferis per seriem transversum dispositis.

Elle est un peu plus grande que l'*H. Ethlius*, d'un noirâtre plus foncé, avec les taches ordinaires des ailes supérieures & celles en forme de points des inférieures d'un blanc-transparent; celle des quatre taches antérieures des premières ailes, qui est la plus voisine de la côte, est échancrée à chaque bout; celles des ailes inférieures sont en forme de points, dont un isolé, presque central, & les quatre autres au-dessous, en une rangée transverse; l'avant-dernier est un peu plus grand; au-dessus de l'extrémité extérieure de cette série, est un cinquième point, très-petit & moins apparent. Les ailes sont finement bordées de blanc.

Cette espèce a été envoyée des États-Unis au Muséum d'histoire naturelle, par l'un de ses plus zélés correspondans, l'ami & le compagnon de feu Peron, M. Lefueur, & auquel j'ai consacré cette espèce.

52. HESPÉRIE Bonfils.

HESPERIA Bonfils.

Hesperia alis supra fuscis, infra fusco-ferugineis, limbo postico dilutiori; anticis fuscis, posticis punctis in seriem transversum medianque dispositis, albo-hyalinis; antennarum segmentis posticis albis, nigro intersectis.

M. Bonfils de Bordeaux cultive depuis longtemps l'étude des insectes, en possède une belle collection, & s'empresse de mettre à profit toutes les occasions qui lui permettent d'être utile à

tous les naturalistes. Ceux qui, comme moi & M. le général Dejean, ont éprouvé les témoignages de la bienveillance, partageront, j'espère, ce tribut de ma gratitude.

Cette hespérie est large (les ailes étendues) d'environ un pouce & demi. Le milieu des ailes supérieures est traversé obliquement par une bande d'un blanc-transparent, n'atteignant pas les deux bords, & formée de deux taches réunies; entr'elles & la base, près du bord interne, est un point de la même couleur; on en voit quatre autres, entre la bande & le bord postérieur, dont les trois supérieurs rapprochés en une ligne; le dessous de ces ailes est d'un fauve-obscur, avec le limbe postérieur d'un brun-clair; chaque extrémité de la bande est appuyée sur une tache grislâtre & marginale. Le disque des inférieures présente une série transverse de trois points transparents, dont l'antérieur, beaucoup plus grand, est formé de petites taches arrondies; en dessous, ces ailes sont d'un fauve-obscur au milieu, d'un brun-clair au côté interne & sur le limbe postérieur, mais pâle ici, & même grislâtre à l'angle extérieur; un peu au-dessus du centre est un point solitaire blanchâtre; au-dessous des points transparents est une bande d'un fauve-obscur, divisée en petites taches, presque en forme de points, & recourbée tout au tour du disque; deux de ces points bordent extérieurement la tache transparente; le plus élevé est accolé intérieurement à une petite tache solitaire. L'angle anal est ainsi que dans beaucoup d'espèces voisines, comme tronqué obliquement & terminé par une dent.

Elle se trouve au Brésil & m'a été envoyée par M. Langdoirff.

☉ ☉ ☉. Des taches ou des points transparents aux ailes supérieures au plus.

53. HESPÉRIE Thrax.

HESPERIA Thrax.

Hesperia alis fuscis, infra dilutioribus; anticis maculis tribus flavido-hyalinis, in triangulum dispositis; anteriorum inferis magnâ, elongato-quadratâ.

Hesperia P. U. Thrax, alis ecaudatis, fuscis; maculis aliquot fenestratiss, antennis uncinatis.
FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 557. n. 282.

Papilio U. Thrax. Mant. Inf. tom. 2. p. 87.
n. 795. -- Spec. Inf. tom. 2. p. 154. n. 620.
— Syst. Ent. p. 535. n. 558.

Papilio U. Thrax, alis ecaudatis, fuscis, maculis tribus fenestratiss, antennis subuncinatis.
LIEB. Syst. Nat. edit. 12. tom. 2. p. 794. n. 260.

Papilio P. U. Thrax. DOBSON. of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind. 6. pl. 2. fig. 2.

Fabricius n'ayant point connu le *P. Tharx* de Linné, y rapporte, comme synonymes, plusieurs espèces essentiellement différentes. Peut-être cette confusion provient-elle de la citation qu'a faite celui-ci d'une figure de Clerck, qui ne s'accorde point avec la description de cet insecte. Il n'en est pas ainsi de celle qu'en a donnée M. Donovan; elle nous rappelle en tout point la description du naturaliste anglais. Nous sommes d'autant plus sûrs de l'identité, que M. Westermann nous a envoyé une héspérie de Java (p. 136, selon Linné, du *P. Tharx*), parfaitement semblable à celle que le naturaliste anglais a représentée. Elle est assez grande, d'un brun-noirâtre, plus clair en dessous, ainsi qu'au bord extérieur des premières ailes. Celles-ci ont trois taches transparentes & jaunâtres, dont les deux antérieures plus grandes, l'inférieure surtout; la supérieure est échancrée postérieurement; en dessous, le disque de ces ailes est plus foncé; celui des inférieures présente l'apparence d'une ligne noirâtre en forme d'ovale. La massue des antennes est crochue, aiguë à son extrémité, noirâtre, avec un anneau blanc, près de son origine.

Dans la figure de Clerck (*Icon. Inf. tab. 42. fig. 2 & 3.*), les ailes supérieures y sont représentées avec des taches plus noirâtres & plus petites; les ailes inférieures ont sur leurs deux surfaces un point jaunâtre central; l'échancre du bord postérieur voisine de l'angle anal y est peu sentie. D'après ces caractères & quelques autres, nous pensons que cette figure le rapporte plutôt à quelque variété de l'héspérie *Chemnis* ou des papillons *Phidon*, *Ethlus* de Cramer.

Nous ne connoissons point l'*H. Elefus* de Fabricius. (*Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 558. n°. 286.*) Cette espèce est, selon lui, voisine de l'*H. Tharx*. Ses antennes sont noires & crochues. Les ailes sont noirâtres; les antérieures ont des taches vitrées; le disque inférieur des secondes est blanc, avec des points noirs. Elle habite l'Afrique équinoxiale.

L'héspérie *Ulpasien* du même (*Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 554. n°. 269.*) doit être voisine de notre *H. Tharx*, ou de quelqu'autre espèce analogue. Le corps est grand, fauve. Les ailes sont d'un noirâtre-fauve sur leurs deux surfaces; les supérieures ont, avant leur sommet, quelques taches vitrées. Les postérieures sont presque toutes & sans taches.

Elle habite les Indes.

Le *P. Ladon* de Cramer (*Pap. 24. pl. 284 G.*) paraît encore se ranger près des espèces précédentes. Il habite la côte de Comorand.

Je suis redevable à l'amitié de M. le baron Dejean d'une grande héspérie de Java, que je considère comme une variété de cette espèce. Ses ailes supérieures ont dans leur milieu trois taches blanches & transparentes, & près du sommet,

cinq à six autres de la même couleur, mais en forme de points & composant une ligne courbe.

Les ailes inférieures sont blanches, avec une large bordure noire au bord extérieur; en dessous, cette bordure est largement interrompue & elle ne le montre que sur une portion du côté extérieur & à l'angle anal.

54. HESPERIE ENNIUS.

Hesperia Ennius.

Hesperia alis antecis fuscis, maculis flavo-hyalinis; posticis supra flavis, fuscis submarginatis, atris, arcuatis; subtis fuscis, disco albis.

Hesperia V. Ennius, alis fuscis; antecis hyalino maculatis; posticis supra atris, disco flavo; subtis fuscis, disco albo. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 557. n°. 285.*

Papilio Ennius. JOH. FIG. *picl. tab. 89. fig. 1.*

Papilio V. U. Ennius. DOXV. *of an Epit. of the Hist. of the Nat. Inf. of Ind. 11. pl. 5. fig. 1.*

Elle est grande & noirâtre. Les ailes supérieures, d'après la figure de Donovan, ont sept taches jaunâtres, dont une près du milieu de la côte, trois petites ou en forme de points & groupées près de son extrémité, & les trois autres linées en une ligne oblique, ou-dessus de la première. Le dessous des ailes inférieures est jaune, avec une bande noire & arquée près des bords extérieurs; leur dessous, suivant Fabricius, est noirâtre, tacheté de noir, avec le disque blanc. L'abdomen, dans la figure de Donovan, est noirâtre.

Elle habite les Indes.

55. HESPERIE PHOCAS.

Hesperia Phocas.

Hesperia fusco-flavida aut rufifrons; alis antecis maculis flavido-hyalinis; tribus antecis majoribus, posticè emarginatis, quinque aut sex minutis, subapicalibus; alis posticis flavo-venatis, fuscis punctorum lineis transversis, fuscis; antennis abrupte uncinatis.

Hesperia U. Phocas, alis subcaudatis fuscis, fenestrato maculatis; posticis subtis puncto basico atro. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 554. n°. 267.*

Papilio Phocas. GRAM. 14. pl. 162. V. -- *Figsl. P. Morpheus.* 35. pl. 592. G. 11. Variété.

Son envergure est d'environ deux poüces. L'extrémité supérieure des antennes est brusquement courbée & se termine en une pointe aiguë. Le corps & les ailes sont d'un noirâtre tirant sur le jaune, ou même presque entièrement jaunâtres dans quelques individus; cette teinte d'

mine par les inférieures, & elle est coupée transversalement par une ou deux raies obliques & noires, mais qui, dans quelques individus, s'effacent & le réduisent à une série de points; le bord postérieur est noirâtre. Le milieu des supérieures offre un groupe de quatre taches d'un jaunâtre-transparent, dont trois beaucoup plus grandes & écartées à leur extrémité postérieure; près du sommet est un autre groupe de taches formant la partie la couleur & la transparence, au nombre de six, petites & presque en forme de points; une portion de la côte est séparée en celles de la première nervure, par un filon étroit, profond & linéaire. Le fond de la couleur du dessous est quel quefois rouillâtre, & quelques-uns de ces individus ont même sur le dessous des différences de petites taches jaunâtres.

La Espèce que cette variété est l'*A. Nicias* de Fabricius (*Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 552. n. 262*), & qui dit être de Cayenne. Son corps, selon lui, est grand, fauve, avec les antennes noires & crochues. Les ailes antérieures ont la base fauve, marquée d'un point noir, & l'extrémité noirâtre, avec une grande tache finie, d'un jaune transparent. Les postérieures sont fauves, avec des points noirâtres; le dessous est de la couleur du dessus.

Cette espèce habite la Guyane & le Brésil.

56. HESPERIE AVITUS.

HESPERIA Avitus.

Hesperia fusco-flavescens; alis anticis maculis flavis hyalinis; dentibus anticis majoribus, subquadratis; duabus tabulis parvis formibus, subapicalibus; alis posticis parvis fuscis, per foras transversis dispositis; antennarum clavum junctum arcuatum.

Papilio Avitus. CRAM. Pap. 50. pl. 554. D. E.

Elle est presque de moitié plus petite que l'*H. Phœbus*, & lui ressemble beaucoup. La masse des antennes est beaucoup plus petite, noire, avec un milieu blanc. Les ailes sont d'un jaunâtre-obscure, ou mélangées de noir, & de jaunâtre. La couleur des supérieures n'est point effacée en dessus; leurs taches transparentes sont plus petites & moins nombreuses que dans l'espèce précédente; on en voit que deux ou trois près de leur extrémité, & les antérieures, ou celles du milieu, ne font qu'une bande de trois, au lieu de quatre. L'inférieure de celles qui comptent la rangée la plus inférieure, ou celles, à l'exception de la dernière, ne font point écartées postérieurement. Les ailes inférieures ont une rangée transversale de points noirâtres; on en voit aussi quelques-uns près de la base.

Cette espèce se trouve au Brésil & au Surinam. J'ai la requise de M. Langsdorff.

57. HESPERIE RHETUS.

HESPERIA Rhetus.

Hesperia flavo-ferruginea; alis fusco undatis; anticarum margine externo valde reflexo, posticarum caruleo-atro.

Hesperia U. Rhetus, alis subcaudatis fuscis; posticis margine exteniorum caruleo-atro. FAB. Ent. Syst. em. tom 5. pars 1. p. 554. n. 270.

Papilio P. U. Rhetus. Mant. Inf. tom. 2. p. 86. n. 786. — Spec. Inf. tom. 2. p. 155. n. 612.

Papilio Miles. CRAM. Pap. 6. pl. 63. G.

Le corps des plus grands individus a, les ailes étendues, un peu plus de deux pouces de largeur; il est, en majeure partie, couleur de fouci. Les antennes sont noires, avec le sommet courbé & très-pointu. Les ailes supérieures & le dessous des inférieures présentent dans les individus les plus colorés, deux raies ondulées noirâtres transverses, dont la dernière terminale, & une tache de la même couleur, en forme de gros point, en avant de la première, près du milieu de la longueur; celle des supérieures est située près de la côte; une portion de cette côte est fortement réfléchie en dessus, ou forme une espèce de pli, contigu, dans la plus grande largeur, à la première nervure; on observe le même caractère dans le *P. Salatis* de Cramer, & dans quelques autres espèces. Le bord extérieur des ailes inférieures est d'un noir-foncé, tirant sur le bleuâtre; leur dessous est noirâtre, avec des bandes transverses rouillâtres, ou du moins mélangé de ces deux teintes.

Cette espèce se trouve à Surinam & au Brésil. C'est probablement auprès d'elle ou dans son voisinage, que se trouve l'*H. Silenus* de Fabricius. (*Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 542. n. 299*.) Elle est grande & du Cap de Bonne-Espérance. Le dessus de ses ailes est noirâtre, avec le disque jaunâtre & tacheté de noirâtre. Le dessous des postérieures est cendré, avec des raies noirâtres & ondulées.

58. HESPERIE CRINIFUS.

HESPERIA Crinifus.

Hesperia alis fuscis, ad basin supra rubescentibus, infra griseo-flavidis; posticarum disco infuso rubescenti, fusco fuscato; anticis fuscis maculis hyalinis, minutis.

Papilio Crinifus. CRAM. Pap. 25. pl. 500. G. H.

Elle est de taille moyenne. La masse des antennes est graduellement arquée. Tout le corps est d'un gris-junâtre, plus pâle à la tête; les ailes sont noirâtres, avec la moitié antérieure de leur surface supérieure rouillâtre ou couleur de tanac.

d'Espagne; l'autre moitié est saupoudrée de la même couleur, & offre ordinairement un assez grand nombre de petites taches transparentes, dont les antérieures & les dernières sont rapprochées trois par trois; l'espace intermédiaire en a trois autres. En dessus, l'origine des quatre ailes est de la couleur du corps. Le milieu des inférieures est rouillâtre, avec une bande transverse, noirâtre, parsemée un peu en dessus, de la teinte rouillâtre en deux parties inégales, & dont la postérieure a une raie; l'angle anal est sensiblement prolongé en une dent assez pointue.

Cette espèce m'a été envoyée du Brésil par M. Langsdorff. Elle se trouve aussi à Surinam. Elle varie, avec qu'il me paroît, par l'absence totale de taches transparentes, puisque les individus qui font dans ce cas, ne diffèrent qu'en cela du précédent.

59. HESPERIE Lycidas.

HESPERIA Lycidas.

Hesperia alis anticis posticisque supra dilutofuscis; his maculis discis hyalino-flavescentibus; alis subtis ad basin fusco-nebulosis, extus albidis; omnium fimbria postica fusco alboque interjecta.

Papilio U. Lycidus, alis subcaudis fuscis nigro dentatis; primoribus utrinque fuscis flavis; posticis subtis basi fusco-nebulosis, extus albis. SMITH-ABBOT, *Lepid. Georg. tom. 1. p. 39. pl. 20.*

Elle est de moyenne taille, d'un noirâtre-cendré & un peu jaunâtre en dessus, ainsi que sur le dessous des ailes supérieures. Les antennes sont crochues. Le disque des supérieures présente un groupe de taches d'un jaunâtre-pâle & transparent, formant une bande, & dont trois beaucoup plus grandes; entre cette bande & le bord postérieur, sont deux ou trois points de la même couleur. Le dessous des ailes inférieures est depuis la base jusqu'au milieu, noirâtre, avec quelques taches plus claires; l'autre portion de l'aile est blanchâtre, avec de petits traits & l'angle anal noirâtre. La frange postérieure, tant en dessus qu'en dessous, est entrecoupée de noirâtre & de blanc. Les ailes inférieures étant plus arrondies que dans les autres espèces de cette division, pourrions-nous-il la placer sous des *H. Cicero*, *Nepos* & autres analogues.

La chenille est couleur de chair, avec une ligne noirâtre le long du milieu du dos, & deux taches sur le premier segment & les stigmates de cette couleur. La tête est pareillement noirâtre, mais avec l'estriette antérieure plus claire. Elle vit sur *Phedonum paniculatum* de Linné. Les individus dont j'ai élevé le transformement en chrysalides le 10 juillet, & parvinrent à leur dernier état le 25 du même mois.

Cette espèce continue de se reproduire.

60. HESPERIE Lucas.

HESPERIA Lucas.

Hesperia alis fuscis; anticarum disco maculis hyalinis luctuosis; posticis immaculatis.

Hesperia U. Lucas, alis ecaudatis, fuscis; anticis utrinque maculis flavo-olivaceis. FAB. Lat. Syst. em. tom. 2. pars 1. p. 359. n° 290.

J'en ai dans la collection du Jardin du Roi, une espèce très-voisine de l'*Lucas*, mais plus petite, d'un jaunâtre-cendré, un peu lavé & un peu plus clair sur le contour des ailes; quant, comme dans cette espèce, des taches jaunâtres & transparentes aux ailes supérieures, mais en moindre nombre & plus petites, & sur le milieu des inférieures seulement une rangée de quatre à cinq petits points jaunâtres. Ces points, d'après la comparaison de plusieurs individus de diverses espèces analogues, pouvant s'oblitérer & disparaître, il seroit possible que l'*Hesperie Lucas* ne fût qu'une variété de la précédente. Selon Fabricius, elle est un fois plus petite que l'*Hesperie Thraex*. Ses antennes sont noires & crochues. Ses autres caractères sont exposés dans la phrase spécifique.

Elle se trouve aux Antilles.

61. HESPERIE Mathias.

HESPERIA Mathias.

Hesperia alis supra fuscis, infra flavido-fuscis; anticis utrinque hyalino maculatis, posticis utrinque aut infra punctorum alborum serie transversa.

Hesperia U. Mathias, alis ecaudatis, fuscis; anticis utrinque hyalino maculatis, posticis subtis punctis albis. FAB. *Suppl. Em. Syst. p. 453.*

Elle est de taille moyenne, d'un noirâtre-clair ou un peu cendré, mais qui sur le dessus des ailes de plusieurs individus tire un peu sur le jaunâtre. Les antennes sont noires, avec la massue crochue & rouillâtre en dessous. Les palpes extérieurs sont gris. Les ailes supérieures ont sur leurs deux surfaces de petites taches d'un blanc-transparent, au nombre de huit ou neuf, dans les individus où il y en a le plus, disposées comme à l'ordinaire & dont les traits les plus voisines du sommet, en forme aussi de petits points: telle est aussi quelquefois la forme de toutes les taches. Sur le dessous des ailes inférieures, un peu au-dessus du milieu est une rangée, plus ou moins prononcée, de cinq points blanchâtres, dont les extérieurs plus rapprochés de la base & en en venant un insieme ou solitaire, un peu plus haut. Plusieurs de ces points sont quel quefois communs aux deux côtés de l'aile.

Elle habite le Bengale, d'où elle avoit été envoyée au Muséum d'histoire naturelle par feu Maudslayi.

62. HESPERIE Gremius.

HESPERIA Gremius.

Hesperia alis suprà fuscis, subtus fusco-cinereis; anticis maculis punctisque albo-hyalinis; posticis infrà punctis quatuor aut quinque discoidibus, atris, albo marginatis.

Hesperia U. Gremius, *alis ecaudatis, fuscis; anticis hyalino-maculatis maculæque fuscæ; posticis subtus cinereis, atro-punctatis.* FAB. Suppl. Ent. Syst. em. p. 453.

Elle ne diffère de l'*H. Mathias* qu'en ce que le dessous des ailes est d'un noirâtre-cendré, & que celui des inférieures offre dans son milieu quatre à cinq points très-noirs, bordés de blanc, ou en forme de petits yeux, & disposés en arc, du côté du bord extérieur.

Elle habite les mêmes contrées.

J'ai reçu du Brésil une hespérie (*tripunctata*) ne différant de la précédente qu'en ce que les ailes supérieures sont presque sans taches, & que le dessous des inférieures n'offre que trois points noirs & rapprochés presque en manière de triangle.

63. HESPERIE NÉROU.

HESPERIA Nero.

Hesperia nigro-fusca, submicans; alis anticis utrinquè, & posticis subtus, punctorum alborum strigâ transversâ.

Hesperia U. Nero, *alis ecaudatis, fuscis; anticis hyalino maculatis; & posticis subtus strigâ interruptâ albâ.* FAB. Suppl. Ent. Syst. p. 447.

Papilio P. U. Accius. SMITH-ABBOT, *Hist. nat. des Lépid. de la Géorg.* tom. 1. p. 45. tab. 25?

Elle est très-voisine de l'*H. Mathias*, mais, à ce qu'il m'a paru, d'un noirâtre plus foncé, du moins en dessus, & avec un reflet d'un vert chatoyant. Le dessous est plus clair, quel qu'il soit d'un brun-ferrugineux, plus pâle à l'extrémité postérieure des inférieures. Les taches transparentes des ailes supérieures sont moins nombreuses que dans l'*H. Mathias*, & ne forment qu'une série transverse & arquée. Leur nombre & leur grandeur varient; elles disparaissent même en tout ou en partie dans quelques individus; mais le plus ordinairement elles sont petites & en forme de points; souvent un ou deux de ces points forment une sorte de centre à l'arc composé par les autres.

Elle se trouve au Brésil & aux Antilles.

Le papillon *Accius* de Smith (*Hist. nat. des Lépid. de Géorgie*, publiée d'après les dessins & les notes d'Abbot) a de grands rapports avec cette espèce, s'il n'en est pas une variété. Sa chenille vit sur le *Lé indien*, *zea mays*. Elle est blanchâtre, avec des raies verdâtres; la tête

a une ligne rouge dans son milieu & des espaces ou de petites raies noires sur les côtés. Sa chrysalide est remarquable par le prolongement de la pointe antérieure. Elle est appliquée contre les tiges de cette plante & enveloppée dans les feuilles. Elle éclot vers le solstice d'été.

Il paraît que les points blancs des ailes supérieures sont plus nombreux & plus grands dans les femelles.

Le papillon *Adastus* de Cramer, 27, pl. 519, F, G, est encore très-rapproché de cette espèce: car, dans quelques variétés de celle-ci, quelques-uns des points du dessous des ailes inférieures forment des taches. Il nous semble enfin que son *P. Elzeus*, 50, pl. 534, H, vient auprès des précédents. Ici, les ailes supérieures ont des taches blanches, disposées en une bande transverse, mais le fond des ailes inférieures est essentiellement le même. J'ai reçu de M. Langsdorff une hespérie qui ne diffère de la précédente qu'en ce que les taches des ailes supérieures sont moins nombreuses & ne composent point de bande.

L'éducation des chenilles peut seule déterminer les limites de ces variations & nous fixer à l'égard des dimensions spécifiques. Il faudrait d'ailleurs voir beaucoup d'individus & bien conservés, ce qui nous manque souvent.

64. HESPERIE JACCHUS.

HESPERIA Jacchus.

Hesperia alis fuscis; anticis maculis flavo-fenestratis; posticis suprà maculâ mediâ, flavâ, compositâ, subtus punctis sex niveis.

Hesperia U. Jacchus, *alis ecaudatis, flavo maculatis; posticis punctis sex niveis.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 342. n. 501.

Papilio P. U. Jacchus, *Mant. Inf. tom. 2. pag. 33. n. 832. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 153. n. 625. — Syst. Ent. pag. 353. n. 589.*

Papilio P. U. Jacchus. DOXOV. *an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. New Holl. Lep. pl. 20. fig. 1.*

Cette hespérie est de moyenne grandeur. Les antennes sont crochues & annelées de blanc & de noir. Les ailes supérieures sont noirâtres, selon Fabricius, mais d'un brun-fauve dans les figures de Donovan, avec environ huit taches d'un jaune-transparent, dont trois petites, situées près du sommet, trois autres disposées en une bande transverse, & les deux autres entre celles-ci & la côte. Les ailes inférieures sont de la couleur des supérieures (plus foncées en dessus dans les figures de Donovan), avec une grande tache jaune, formant une bande courte, transverse & divisée en trois; le dessous offre des points d'un blanc de neige, au nombre de six, suivant

Fabricius;

Fabricius; on en compte sept dans la figure de Donovan, dont trois supérieurs, plus petits, écartés, & quatre inférieurs, contigus, sur une ligne transverse; ils sont bordés de noir.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

65. HESPÉRIE Flaccus.

HESPERIA Flaccus.

Hesperia fusca; alis anticis hyalino-punctatis; posticis puncto fasciâque albis.

Hesperia U. Flaccus, alis integerrimis, reversis, fuscis; anticis hyalino-punctatis; posticis puncto fasciâque albis. FAB. Suppl. Ent. Syst. pag. 454.

Son corps est petit, noirâtre en dessus, blanc en dessous. Les ailes sont noirâtres, avec le dessous plus clair. Les premières ont quelques points transparents; les secondes ont un point & une bande blancs: cette bande occupe le milieu & n'atteint pas les deux bords.

Elle se trouve aux Indes orientales.

On peut placer près de cette espèce le *P. Hylaspes* de Cramer, *Pap.* 31. pl. 365. I. K. Ses ailes sont noires; les supérieures ont des taches blanches, dont les postérieures en forme de petits points alignés en manière de raies; en dessous cette raie est jaunâtre. Les inférieures ont une bande longitudinale & étroite de cette couleur, fort courte sur la face supérieure, de toute la longueur de l'aile, coupée & rouillée en haut, sur l'autre face. Sa patrie est inconnue.

66. HESPÉRIE Marc.

HESPERIA Marcus.

Hesperia alis suprà nigris; anticis maculis albo-hyalinis; posticis suprà fuscâ maculari, mediâ, transversâ, cærulescenti - albidâ: infrà diluvo-fuscis, latere externo vittâque longitudinali internâ pallido-flavis.

Hesperia U. Marcus, alis ecaudatis fuscis hyalino-maculatis; posticis subtis vittis duabus flavescens, margine tenuiori fulvo. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 338. n°. 285.

Papilio Phyllus. CRAM. *Pap.* 15. pl. 176. B. C.

Elle est petite, noire en dessus, avec des points blancs sur la tête. Les antennes sont noires, arquées à leur extrémité, terminées en pointe, avec une portion inférieure de leur massue blanchâtre. Les ailes supérieures sont noires, avec six taches transparentes, d'un blanc un peu bleuâtre; une petite, au bord interne, peu éloignée de la base; trois au milieu, dont l'inférieure la plus grande de toutes; & les deux autres en forme de petits points & rapprochées près du sommet. En dessous les ailes sont d'un noir moins

Hist. Nat. Inſ. Tome IX.

foncé, avec la côte jaunâtre & l'extrémité d'un brun-clair, lavé de jaunâtre. Le dessus des ailes inférieures est noir, avec une bande transverse au milieu, composée de quatre à cinq taches oblongues d'un blanc-bleuâtre, un peu transparentes; cette bande commence à quelque distance du bord extérieur; le dessous est d'un brun-clair, avec le côté extérieur, une bande longitudinale interne, commençant à la base & se terminant avant le bord postérieur, d'un jaune-pâle; une portion du bord interne & de ses côtés, près l'origine de l'aile, est rouillée. Les palpes extérieurs & le dessous du corps sont blancs.

Elle m'a été envoyée du Brésil par M. Langsdorff. Elle se trouve aussi dans la Guyane hollandaise. Le Papillon *Jolus* de Cramer, 55, pl. 592, I. K, qui vient de ce dernier pays, se rapproche de cette espèce & de son *P. Hylaspes*, dont nous avons parlé à la suite de la description de *H. Flaccus*, trois espèces que nous n'avons point vues en nature.

67. HESPÉRIE Lucrèce.

HESPERIA Lucretius.

Hesperia alis anticis posticisque suprà fuscis; his suprà punctorum flavescens serie transversâ, infrà griseis, fusco-nubulosis, maculâ trigonâ internâ punctoque infero maculâ albidâ trigonâque impoſito, atris.

Les ailes antérieures de cette petite espèce & le dessus des inférieures sont d'un noirâtre-luisant; vers le milieu des premières sont des deux côtés deux ou trois petites taches, presque en forme de points, d'un brun-jaunâtre & un peu transparent; en dessous, le limbe postérieur est plus clair, avec une tache grislâtre ou cendrée au sommet. Les ailes inférieures sont très-arquées extérieurement; le milieu de leur face supérieure offre quatre ou cinq petites taches ou points jaunâtres, disposés en une ligne transverse. En dessous ces ailes sont grisâtres, avec le bord interne, le disque & une portion du bord postérieur, noirâtres; entre le centre & le bord interne, est une tache triangulaire, d'un noir-foncé, bordée de bleuâtre intérieurement, & située immédiatement au-dessus d'une autre tache blanchâtre, & formant, avec la précédente, un triangle isocèle; l'on voit près du milieu du bord interne de celle-ci un gros point d'un noir-foncé. Le dessous du corps est cendré.

Elle se trouve au Brésil.

68. HESPÉRIE Lafrenaye.

HESPERIA Lafrenaye.

Hesperia alis suprà nigris, infrà fusco-ferrugineis; anticis maculis albo-hyalinis; posteriorum disco suprà fuscâ maculari transverâ,
Cccc

maculique inf. à magni, t. gonà, p. nêlo ferrugineo notatâ, albis.

M. le baron Dejean (*Catal. des Coléop.*) avoit déjà donné à une espèce de carabique le nom d'un ami commun & qui l'avoit découverte dans les Pyrénées, M. de Lafenaye. Je ne puis à offrir l'hommage particulier de mon estime & de ma reconnaissance à ce naturaliste du département du Calvados, qui, formé à l'école de M. de Bidoches, son beau-père, cité Lien souvent dans mes écrits, a recueilli plusieurs observations importantes sur divers insectes, & dont le zèle pour leur étude est au-dessus de nos éloges.

Cramer a représenté sous la dénomination de *Nitocis* (*Pap. 55, pl. 795, F. C.*) une Hespérie très-voisine de celle-ci. Mais ici les ailes sont colorées, & le dessus des inférieures est sans taches. L'H. *Lafenaye* est petite. Les antennes sont noires, avec des anneaux blancs & un peu crochues à leur extrémité. Le corps est noir en dessus, avec l'abdomen annelé de blanc & garni à la base d'un duvet d'un blanc-bleuâtre. Les palpes extérieurs, le duvet de la poitrine & des cuisses sont blanchâtres. Le dessus des ailes est noir. Les antérieures ont environ six taches blanches & transparentes, dont trois contiguës & sur une ligne transverse au milieu, & les autres placées entre les précédentes & le sommet, & plus petites; le bord interne offre une ligne courbe d'un blanc-bleuâtre, frisée par des poils; le dessus de chaque aile inférieure présente, près du même bord, deux lignes semblables, & dont la plus intérieure, beaucoup plus longue, s'étendant depuis la base jusqu'au-delà du milieu; on voit, sur le milieu, une bande courte, transverse, d'un blanc un peu transparent & composée de trois taches contiguës. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-fauve, mais plus foncé sur le disque des supérieures: le sommet de celles-ci est comme saupoudré, en manière de taches, de blanchâtre. Les deux taches discoidales & blanches du dessous des inférieures, indiquées dans notre phrase spécifique, forment réunies un grand triangle presque isocèle, dont les côtés sont parfaitement rectilignes, & dont la base est ondulée & bordée inférieurement de gris; sur chaque tache est une petite ligne d'un brun-fauve, flexueuse, entrecoupée & terminée vers le bord interne par une petite tache arrondie, en forme de gros point & de la même couleur; les taches se prolongent un peu inférieurement, au bord interne; la tranche du bord postérieur est en partie blanche.

Cette espèce m'a été envoyée du Brésil par M. Langsdorff.

63. HESPÉRIE Tibulle.

HESPERIA Tibullus.

Hesperia alis anticis nigris, flavo maculatis; posticis flavis, limbo nigro.

Hesperia U. Tibullus, *alis integerrimis: anticis nigris, flavo maculatis; posticis flavis, limbo nigro.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 556. n°. 525.

Papilio Tibullus. JOX. Fig. pict. 6. tab. 76. fig. 1.

Papilio Tibullus. DOXOV. of an Epit. of the Nat. Hist. of the Ins. of Ind. 4. fig. 5.

Les ailes antérieures sont noires, avec une dizaine de petites taches jaunes, dont deux antérieures & opposées, & les autres disposées en une rangée transverse & arquée; la côte est un peu reculée en dessous. Les ailes postérieures sont jaunes & entièrement bordées de noir; cette couleur est interrompue au bord postérieur; le dessous de ces ailes est mélangé.

Elle se trouve aux Indes.

70. HESPÉRIE Abebalus.

HESPERIA Abebalus.

Hesperia alis anticis utrinque posticisque supra fuscis; illis punctorum alborum serie transversâ arcuatâ; his supra fuscâ flavescente, transversâ, mediâ; subtis albis, venis ferrugineis, maculis duabus mediis alterâque anuli ferrugineo-fuscis.

Papilio Abebalus. CRAM. Pap. 31. pl. 365. G. H. P. Fantafos. *Ibid.* 25. pl. 300. E. F.

Si l'on compare les figures précitées de Cramer, l'on n'hésitera pas à les considérer comme essentiellement identiques. L'erreur vient probablement de ce qu'il a été trompé sur l'habitation de son papillon *Abebalus*. Il le dit du Cap de Bonne-Espérance & de Guinée, tandis que son *P. Fantafos* habite Suvaam.

Le corps de cette petite espèce est noirâtre en dessus & blanchâtre en dessous. Les antennes sont noires & terminées par un petit crochet. Les ailes supérieures sont noirâtres, mais un peu plus claires ou d'un brun-foncé en dessous; elles ont six petites taches arrondies, blanches, dont les trois dernières ou les plus voisines du sommet, en forme de très-petits points, contiguës, & sur une ligne, forment un angle avec la ligne transverse & oblique, composée par les trois autres taches; en dessous, les trois points placés près du sommet, forment avec une tache d'un noirâtre-pâle, une sorte d'arc. Le dessus des ailes inférieures est noirâtre, avec une petite bande transverse, d'un jaunâtre pâle ou rosâtre, formée de petites taches réunies, placée au milieu du disque, & ne gagnant pas les deux bords. Le dessous de ces ailes est blanc, avec des veines rosâtres & trois taches de cette couleur, mais plus foncées ou même noirâtres, dont une supérieure, la se-

onde au-dessous du milieu, & se réunissant, en manière de bande arquée, avec la troisième, qui est sinuée à l'angle anal : l'espace compris entre la supérieure & les deux autres présente ainsi l'apparence d'une bande transverse.

Cette espèce m'a été envoyée du Brésil par M. Langlois.

71. HESPERIE Pertinax.

HESPERIA Pertinax.

Hesperia alis anticis utrinque, posticis supra nigro-fuscis; illis maculis quatuor parvis punctisque tribus hyalino-albis; his subtus albidis, posterius obscurioribus, venis punctatorumque serie transversa, albidis.

Papilio Pertinax. CRAM. Pap. 50. pl. 554. F. G. — P. Aëtas. 29. pl. 545. A. B. var.

Le dessus du corps & des ailes de cette petite espèce est d'un noirâtre-foncé. L'une des quatre taches blanches des ailes supérieures est placée près du milieu de la côte; les trois autres forment une ligne oblique; près du sommet sont trois petits points blancs, disposés en série; en dessous, le sommet des mêmes ailes est blanchâtre. Le milieu du dessus des inférieures présente quelquefois une série de taches blanches, en forme de bande renversée. Le dessous de ces ailes est blanchâtre, mais plus obscur ou d'un brun-clair, depuis le milieu jusqu'au bord postérieur; on y voit une série arquée de points blanchâtres; la couleur de l'extrémité postérieure des veines longitudinales semble même se dilater un peu au dessus de cette série de points, & former une seconde rangée, mais très-foible, de taches blanchâtres. Dans quelques individus, comme dans l'*Aëtas* de Cramer, ces points blanchâtres manquent.

Cette espèce se trouve au Brésil & à Surinam.

72. HESPERIE Saturnus.

HESPERIA Saturnus.

Hesperia alis fuscis : anticis albo-punctatis, posticis subtus albo striatis.

Hesperia U. Saturnus, alis divaricatis, fuscis, posticis subtus striatis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 528. n. 244.

D'après Fabricius, elle est plus petite que l'*H. Comma*; les deux surfaces de ses ailes antérieures & le dessus des deux autres sont noirâtres : celles-ci ont quelques points blancs; les autres sont sans taches en dessus & leur dessous offre des lignes blanches, formées par les nervures. Elle se trouve à Cayenne. Nous en avons reçu du Brésil une variété où le limbe postérieur des ailes supérieures est de plus il est blanc, & où les ailes inférieures ont, au milieu & des deux côtés, une rangée

transverse de petites taches blanchâtres. Les premières ailes ont quatre petites taches blanchâtres ou d'un blanc-jambré, entre les trois premiers points de cette couleur, situés près du sommet, & que l'on retrouve dans plusieurs autres espèces. Celle-ci se rapproche évidemment de l'*H. Penitax*.

73. HESPERIE Cæsar.

HESPERIA Cæsar.

Hesperia alis anticis fuscis, fenestrato maculatis; posticis supra atris, macula media nivea, subtus disco cæreo, nigro punctato.

Hesperia U. Cæsar, alis integerrimis; anticis fuscis, fenestrato maculatis; posticis atris, macula media nivea. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 549. n. 244.

Papilio Cæsar. JOS. Fig. piñ. 6. tab. 79. fig. 4.

Elle est petite. Les ailes antérieures sont presque concolores, noirâtres, avec des taches vitrées. Le dessus des postérieures est d'un noir-foncé, avec une grande tache d'un blanc de neige & dentée au milieu; en dessous, leur disque est cendré, avec des points noirs.

Elle habite les Indes.

Près de cette espèce & de la précédente peuvent être rangées quelques hespéries de Surinam, figurées par Cramer, ayant toutes les ailes supérieures noires ou noirâtres, avec des taches blanches vitrées, & les ailes inférieures, en grande partie de cette couleur, tant en dessus qu'en dessous & bordées de noir, du moins au côté extérieur ou au bord postérieur. Tels sont, 1^o. le P. Ebusus, *Pap.* 25. pl. 500. C. D. ; 2^o. le P. Psecas, *ibid.* 29. pl. 542. F. G. & le P. Aleonor, *ibid.* 22. pl. 261. D. E., espèces très-rapprochées; & 3^o. le P. Artemides, *ibid.* 33. pl. 391. L. M., espèce très-voisine de l'*H. Virbius*.

74. HESPERIE Virbius.

HESPERIA Virbius.

Hesperia corpore alisque nigris; anticis maculis duabus minutis punctisque totidem albo-hyalinis; posticis apice nigris.

Hesperia U. Virbius, alis integerrimis nigris; anticis punctis tribus, posticis apice albis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 555. n. 545.

Papilio P. U. Virbius. Mantiss. Insect. tom. 2. pag. 92. n. 829. — Spec. Insect. tom. 2. pag. 155. n. 641.

Papilio Virbius. CRAM. Pap. 12. pl. 143. F.

Le corps & les ailes de cette petite espèce sont noirs, mais un peu bruns sur le dessous de ces parties; l'extrémité postérieure de l'abdomen (lire en dessous deux petites taches blanches. Les antennes sont noires, brèvement crochues, avec

un anneau blanchâtre avant la massue. Les ailes supérieures ont quatre petites taches d'un blanc transparent, deux supérieures en forme de petits points & très-écartées, & deux inférieures un peu plus grandes & étroites. Les ailes inférieures sont terminées vers l'angle interne par une grande tache d'un beau blanc, en forme d'ovale transverse & rétrécie à l'angle anal.

Elle se trouve à Suinam & au Brésil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langsdorff.

75. HESPÉRIE Curtius.

HESPERIA Curtius.

Hesperia alis nigris; anticis punctis quatuor albis; posticis immaculatis.

Hesperia U. Curtius, alis integerrimis, concoloribus, nigris; anticis punctis quatuor albis; posticis immaculatis. FAB. Ent. Syst. em. t. 10. p. 5. pars 1. pag. 334. n°. 344.

JON. Fig. pict. 6. tab. 70. fig. 1.

Elle ne diffère de l'*H. Virbius* que par ses ailes inférieures entièrement noires. Ce n'est peut-être qu'une variété.

76. HESPÉRIE Sénèque.

HESPERIA Seneca.

Hesperia alis supra fuscis, infra, anticarum disco excepto, cinereo-brunneis, maculis fusco-ferrugineis; anticis fasciâ transversâ punctoque albo-hyalinis; posticis supra immaculatis.

Elle a le port des *H. Marcus*, *Lafrenaye*, *Virbius*, &c., mais elle est un peu plus grande. Toutes les parties supérieures du corps sont noires. Le dessous des antennes, ou du moins de leur massue, est roussâtre. Le milieu des ailes supérieures est traversé obliquement par une bande blanche, transparente, composée de trois taches; entre la seconde & le bord postérieur est un petit trait ou point allongé de la même couleur. En dessous, le milieu de ces ailes est noirâtre, mais les autres espaces de cette surface, ainsi que la correspondante des antérieures, sont d'un brun-clair ou tirant sur le cendré, avec des taches d'un brun-fauve, savoir: une à la côte des ailes supérieures, en dehors de la bande blanche, & cinq sur chaque aile inférieure; les deux supérieures sont réunies extérieurement en manière de bande oblique, un peu arquée & séparées au côté opposé par une petite ligne oblique, gristâtre: les deux autres sont placées, l'une au-dessus de l'autre, vers le bord interne; la base de ces ailes est d'un brun plus clair.

Elle se trouve au Brésil.

77. HESPÉRIE Claudien.

HESPERIA Claudianus.

Hesperia alis atris; anticis fuscis duabus, macularibus, niveo-hyalinis; posticis supra maculâ orbiculatâ niveâ, infra diluto-fuscis, basi griseâ, fasciâ transversâ venisq; atris.

Elle est de moyenne grandeur, noire, avec des points sur la tête, un anneau à la massue des antennes & le dessous du ventre, blancs; une ligne noire divise le blanc de cette dernière partie du corps en deux bandes longitudinales. L'antérieure des ailes supérieures & qui occupe leur milieu est composée de trois taches; il y en a cinq, & toutes contiguës, & transverses, à leur bande postérieure, ou celle qui précède le sommet; l'on voit un petit trait d'un blanc-transparent dans l'intervalles de ces bandes. La tache orbiculaire du dessous des ailes inférieures est grande & placée entre le centre & le bord postérieur; leur surface inférieure est d'un noirâtre-pâle, avec la base grisâtre & une bande transverse près du milieu, d'un noir-foncé; les nervures étant de cette dernière couleur paroissent y former des stries ou des veines longitudinales.

Elle habite le Brésil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langsdorff.

78. HESPÉRIE Minos.

HESPERIA Minos.

Hesperia alis atris; anticis maculis duabus medius lineolarumque serie subapicali, niveis, hyalinis; posticarum disco fasciâ transversâ, niveâ, infra longiori, apicibus flavidis.

Son corps est de grandeur moyenne, noir, avec le dessous de l'abdomen rayé de blanc. Les ailes paroissent être proportionnellement plus allongées que dans les espèces voisines, & l'angle anal des inférieures forme une saillie arrondie; elles sont d'un noir-foncé, un peu chatoyant en dessous. Les antérieures ont des taches blanches & transparentes; une plus grande, centrale & divisée en deux portions inégales par une nervure; une seconde, petite, presque triangulaire, un peu en dedans de la précédente; & quatre autres en forme de petites lignes transverses, disposées en une série près de la côte, avant le sommet; l'extrémité postérieure de ces ailes est moins foncée en dessous, & offre quelques raies ou stries longitudinales blanchâtres. Le milieu du dessous des ailes inférieures est traversé par une bande blanche, n'atteignant point les deux bords; mais en dessous, elle est plus longue, l'une de ses extrémités étant prolongée jusqu'au bord interne; elle prend à chaque bout une tinte jaunâtre. La tranche du bord postérieur des quatre ailes est en partie blanche.

Elle se trouve au Brésil.

79. HESPERIE HÉMÉS.

HESPERIA Hemes.

Hesperia alis nigris; anticis maculis mediis punctisque plurimis, serratis, ante apicem, posticis, limbo externo excepto, albis.

Hesperia U. Hemes, *alis rotundatis integerrimis atris; anticis maculâ, posticis fuscâ albâ.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 345. n°. 512.

Papilio Femés. Mant. Inf. tom. 2. p. 89. n°. 810. — Spec. Inf. tom. 2. p. 156. n°. 629.

Hesperia P. U. Clito, *alis integris concoloribus, nigris; anticis punctis, posticis fuscâ albis.* Ejuld. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 355. n°. 542.

Papilio P. R. Neleus, *alis integerrimis concoloribus, nigris; primoribus punctis decem albis; posticis disco toto albis.* LINN. Syst. Nat. 12. tom. 2. p. 792. n°. 246? — Mus. Ludov. Ultr. p. 260. n°. 79?

CLERCK, Icon. Inf. tab. 45. fig. 2. 4?

Papilio Hemes. GRAM. Pap. 9. pl. 103. fig. F. Mâle.

Papilio Phoreus. Ibid. 15. pl. 156. D. Fem. var. ?

Sa grandeur varie ; mais, en général, les plus grands individus sont de taille moyenne. Les antennes sont insensiblement arquées à leur extrémité. Le corps est noir en dessus & blanchâtre en dessous. Les ailes sont noires, avec une teinte d'un brun-laitant sur une partie de leur contour extérieur & de leurs surfaces inférieures ; leur dessus offre même, dans quelques individus, une nuance de cette couleur, avec quelques taches plus foncées, mais peu distinctes, près du bord postérieur. Les antérieures ont une dizaine de taches ou de points blancs & un peu transparents ; quatre de ces taches, & dont deux plus grandes, sont placées au milieu ; les autres, toutes en forme de petits points, sont disposées en une ligne courbe & transverse, près du sommet. Les ailes inférieures sont blanches, avec une large bordure extérieure noire.

Les caractères que Fabricius assigne à son *H. Clito*, ne me paroissent pas la distinguer spécifiquement de son *H. Hemes*. Je soupçonne aussi que le *P. Neleus* de Linné n'est qu'une variété plus grande & fort analogue au *P. Phoreus* de Cramer. Elle habite le Brésil & la Guyane.

80. HESPERIE DUMÉTIL.

HESPERIA Dumeril.

Hesperia alis supra nigris, infra, anticarum disco excepto, branneo-flavids; anticis maculis flavo-hyalinis; posticis ibidem fuscis duabus transversis, flavids.

Le nom du savant auquel je consacre cette espèce est trop connu, pour qu'il soit nécessaire de motiver cette dédicace. Mais elle est fondée sur d'autres sentimens que ceux d'une estime universelle, ceux de l'amitié.

Cette espèce est de la grandeur de l'*H. Talaus*. Les antennes sont noires, avec de petits anneaux blancs, & se terminent par une massue arquée, roussâtre en dessous. La majeure partie du corps est garnie d'un duvet jaunâtre, formant des anneaux sur l'abdomen. Les ailes sont noires en dessus, & généralement d'un jaunâtre un peu brun, avec un reflet opalin, en dessous. Le dessus des antérieures offre, à partir de leur origine, deux ou trois lignes jaunâtres, longitudinales & courtes ; ensuite cinq taches d'un jaunâtre-transparent, formant, la plus interne non comprise, un carré, & près du sommet deux ou trois points de la même couleur ; le milieu du dessous de ces ailes est noirâtre. Le dessus des secondes présente deux bandes jaunâtres, partant du bord interne, transverses, & n'atteignant pas le bord extérieur ; l'antérieure est plus large & interrompue à son extrémité extérieure ; le bord interne est de cette couleur ; ces deux bandes se voient aussi sur la face inférieure, mais l'antérieure s'y présente sous la forme d'une grande tache blanchâtre ; l'angle anal est noirâtre ; on remarque aussi une ou deux petites taches de cette couleur, au-dessus de la bande antérieure.

J'ignore quelle est la patrie de cette espèce. Elle fait partie de la belle collection du Jardin du Roi.

81. HESPERIE TALAU.

HESPERIA Talaus.

Hesperia alis nigro-fuscis; anticis maculâ bifilarâ sanguineâ, fuscâ maculari mediâ puncto-umque serie subapicali, hyalino-albis; alis posticis disco albo.

Hesperia U. Talaus, *alis integerrimis, concoloribus, fuscis; anticis punctis albis basique sanguineis, posticis disco albo.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 549. n°. 528.

Papilio P. U. Talaus. Mant. Inf. tom. 2. p. 90. n°. 818.

Papilio P. R. Talaus, *alis integerrimis, concoloribus, fuscis; primoribus punctis albis basique sanguineis, posticis disco albo.* LINN. Syst. Nat. 12. tom. 2. p. 792. n°. 247. — ZIMMER. Acad. tom. 6. p. 407. n°. 70.

Papilio Talaus. GRAM. Pap. 53. pl. 395. C.

CLERCK, Icon. Inf. tab. 45. fig. 1.

SEDA, Mus. tom. 4. tab. 57. fig. 18.

Elle est petite, d'un noirâtre-foncé, avec le dessous du corps gris. La massue des antennes est

arquée. Les ailes supérieures ont à leur base une tache médiane, allongée, d'un rouge de sang; elles présentent ensuite des taches d'un blanc transparent, au nombre de onze, dont six en forme de points, composant une ligne transverse, près du sommet; trois disposées en une bande transverse, vers le milieu, & les deux autres isolées, l'une près du bord interne, en dedans de cette bande, & l'autre entre elle & la ligne de points. Le disque des inférieures a une grande tache d'un blanc un peu jaunâtre & un peu transparente, vue à la lumière.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

Nota. La variété B du *papilio Phereclus* de Linné, dont il fait mention dans son *Museum Ludovicianum*, p. 326, paroit appartenir à quelque *hespérie* voisine de la précédente & des suivantes.

82. HESPÉRIE EUMÈLE.

HESPERIA Eumelus.

Hesperia alis anticis atris, maculâ ad basin marginæque interno fulvis, fasciis duabus maculatus punctoque interjecto albis; alis posticis fulvis, venis marginæque externo atris.

Hesperia U. Eumelus, *alis rotundatis, integerrimis atris: anticis albo maculatis, posticis fulvis, nigro renosis.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 345. n. 513.

Papilio P. U. Eumelus. Mant. Inf. tom. 2. p. 89. n. 811. — Spec. Inf. tom. 2. p. 156. n. 650.

Papilio Eumelus. CRAM. Pap. 13. pl. 156. E.

Elle est très-voisine de l'*H. Tilius*; mais elle en est très-distincte par les couleurs des ailes inférieures. La patrie est la même.

83. HESPÉRIE CLONIAS.

HESPERIA Clonias.

Hesperia alis anticis ad apicem obtusis, fasciâ transversâ albo-hyalinâ; omnibus supra nigris, infra brunneo, griseo fusconque variis.

Hesperia U. Clonias, *alis subcaudatis atris; anticis fasciâ nigrâ, posticis subius caruleo-venatis, ante sanguineo.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 334. n. 271.

Papilio P. U. Clonias. Mant. Inf. tom. 2. p. 87. n. 787. — Spec. Inf. tom. 2. p. 153. n. 615.

Papilio Clonias. CRAM. Pap. 7. pl. 80. C. D.

Cette petite espèce est remarquable par la forme de ses ailes supérieures, qui sont comme tronquées à leur sommet. Leur dessus, ainsi que celui des inférieures, est noir. Les premières offrent vers leur milieu une bande transverse, d'un blanc-transpa-

rent, & près de la côte, un peu avant l'angle du sommet, un trait formé de petits points très-rapprochés, de la même couleur & pareillement diaphanes. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-grisâtre ou cendré; il est coupé sur les inférieures par diverses taches d'un brun-terruineux, bordées en partie de gris; le sommet des premières est aussi de cette couleur, du moins dans quelques individus. L'anus seul est rougeâtre.

Elle se trouve au Brésil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langdoir.

84. HESPÉRIE BUFIRIS.

HESPERIA Bufiris.

Hesperia alis oblongis, atris: anticis maculis punctisque duobus flavis; posticis fulvis, atro marginatis.

Hesperia U. Bufiris, *alis oblongis, integerrimis, atris: anticis maculis punctisque duobus flavis, posticis disco fulvo.* FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 345. n. 410.

Papilio Bufiris. JON. Fig. pict. 6. tab. 23. fig. 1.

Papilio Bufiris. DONOV. of an Epit. of the Nat. Insect. of Ind. 11. pl. 4. fig. 2.

Son corps est noir, avec des points sur le thorax & des anneaux sur l'abdomen, blancs. Les ailes supérieures sont d'un noir-foncé, avec deux taches allongées & transverses, & deux points intermédiaires, jaunes; le sommet de ces ailes est cendré. Les postérieures sont fauves & bordées de noir-foncé postérieurement. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus.

Cette jolie espèce a les ailes oblongues, ce qui lui donne le port d'un héliconien. Les *hespéries Gentius*, *Pelée*, *Brontès*, s'en rapprochent à cet égard, leurs ailes étant proportionnellement plus oblongues que dans les autres espèces de ce genre.

L'*H. Bufiris* se trouve aux Indes.

85. HESPÉRIE PELÉE.

HESPERIA Peleus.

Hesperia alis atris; anticis fasciis duabus, transversis, alterâ mediâ rubrâ, alterâ subapicali, flavidâ; maculâ flavido-hyalinâ, trigonâ, interjectâ.

Papilio P. R. Peleus, *alis integerrimis utrinque atris; primaribus fasciâ lineari rubrâ: exterioribus luteo maculatis.* LINN. Syst. Nat. 12. tom. 2. p. 792. n. 249. — Mus. Ludov. U. p. 527.

Papilio Peleus. CRAM. Pap. 24. pl. 284. F.

CHERCK, Icon. Inf. tab. 45. fig. 5.

Le corps, les antennes & les ailes sont noirs.

Les supérieures sont traversées, du milieu de la côte à l'angle interne, par une bande d'un rouge orangé, de la même largeur partout ; près de l'extrémité est une tache allongée, en forme de bande oblique, rétrécie intérieurement, d'un jaune foncé, transparente & coupée par les nervures ; entre ces deux bandes est une tache du même jaune, en forme de triangle, placée obliquement, savoir, tout à l'angle interne, sur la bande rouge, & liée à l'angle opposé. La masse des antennes est simplement arpicée.

Elle se trouve au Brésil & à Surinam.

86. HESPERIE GENTIUS.

Hesperia Gentius.

Hesperia fava; alarum posticarum limbo anticeoque posterioris nigris; haui apice fuscis; caudibus transversis maculâque interjectâ flavis.

Hesperia U. Gentius, *alis integris, concoloribus, flavis; limbo atris, anticarum fuscis flavis.* F. & W. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 330. n. 350.

Papilio P. U. Gentius. Mant. Inf. tom. 2. p. 90. n. 820. — Spec. Inf. tom. 2. p. 137. n. 637.

Papilio Gentius. Cram. Pap. 15. pl. 179. C.

Nous n'avons presque rien à ajouter aux caractères spécifiés. Les ailes supérieures ont, de même que celles de l'*H. Pelée*, deux bandes rambrées & une tache triangulaire, dans leur entre-deux ; mais la première de ces bandes est jaune, & la tache est plus petite & entièrement libre ; elle manque quelquefois. Le corps est jaune, avec une ligne noire au milieu du dos de l'abdomen ; quelquefois aussi le jaune offre une faible teinte fauve sur les ailes inférieures, la base des supérieures & sur une partie de leur bande antérieure.

Dans le *P. Procas* de Cramer, représenté sur la même planche, fig. D, le jaune domine davantage sur les ailes supérieures ; leur extrémité n'est que d'une bande, & le contour entier de ces ailes est noir.

Elle habite le Brésil & la Guyane.

87. HESPERIE CELLUS.

Hesperia Cellus.

Hesperia alis supra nigris, subdus brunneofuscis; antecis atriquâ fuscâ transversâ rufâ flavidâ; posticis supra immaculatis, infra cinereo-pulcherrimis; margine exteriori singulaque transversâ brunneo-fuscis.

Hesperia U. Celsus, *alis integerrimis, concoloribus, atris; anticis fuscis flavis.* F. & W. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 330. n. 346.

Papilio Celsus. Jos. Fig. pul. 6. tab. 71. fig. 1.

Papilio Celsus Dufour. *of an Exp. of the Nat. Hist. of the Inf.* Ind. 11. pl. 4. fig. 3.

Papilio Harbas. Cram. Pap. 11. pl. 18. F.

Elle est de moyenne grandeur, & a, au premier coup d'œil, une ressemblance remarquable avec le papillon *Phœnx* de Lin. Les antennes sont noires en dessus, profondément griffées en dessous, avec la masse extrême de ces deux couleurs & crochue. Le corps est noir, avec les palpes extérieurs d'un cendré-foncé, & le milieu du dessus du ventre jaunâtre, du moins dans quelques individus. Les ailes sont noires en dessus, d'un noirâtre-brunâtre en dessous, mais finement fupondrée de cendré, au bord postérieur des supérieures & sur la majeure partie des inférieures. Les postérieurs ont dans leur milieu & des deux côtés, une large bande transversale, couleur de fauve-pâle, un peu transparente, commençant au milieu de la côte & se terminant vers l'angle postérieur, mais sans gagner tout-à-fait le bord interne ; la largeur varie un peu ; en dessous, la côte est, au point où elle commence, une tache jaunâtre. Les ailes inférieures, par la forme très-arquée de la portion antérieure de leur bord antérieur, doivent être convexes ou débordantes ; en dessous, le limbe de ce bord, & la marge du bord postérieur n'étant pas fupondrées de cendré, tranchent avec le fond de l'aile ; un peu au-dessous du milieu, le fond est traversé par une raie noire & formée de la même manière, en remarque sur la bordure latérale une tache arrondie d'un brun plus clair. Quelquefois cependant le dessous de ces ailes est d'une teinte uniforme ; quelquefois aussi leur bord extérieur est en partie un peu blanchâtre, & c'est ce que l'on voit dans la figure précitée de Cramer (1). Tantôt les bords de la bande des ailes supérieures sont entiers ; tantôt ils offrent quelques échancrures, particulièrement au bord interne.

J'ai reçu du Brésil plusieurs individus de cette espèce, & envoyés par M. Langford. Dans aucun d'eux je n'ai vu à l'extrémité des ailes antérieures les trois petites pointes jaunes que Fabricius a observées dans l'*H. Thyris*, à laquelle il rapporte, mais avec doute, le *H. Harbas* de Cramer ; d'ailleurs ces ailes ont la bande jaune de l'*H. Celsus*. Leur dessus, ainsi que celui des inférieures, est noirâtre ; la surface inférieure des quatre est pourvue & p. f. d'une infinité de petits atomes jaunâtres. Cette espèce se trouve dans les îles de l'Amérique.

88. HESPERIE BRANTES.

Hesperia Brantes.

Hesperia alis nigris, anticis fuscâ mediâ, pos-

(1) Voyez aussi l'*H. Brontes*.

ticis margine externo, modò albis, modò flavis.

Hesperia U. alis subcaudatis, concoloribus fuscis: anticis fuscis, posticis margine nigris. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 553. n°. 255.

Elle est de la taille de l'*H. Celfus*, & lui ressemble au premier coup d'œil par les couleurs; mais elle en est bien distincte par les ailes inférieures plus oblongues & presque ovales. Le corps & les antennes sont noirs; le dessous de leur massue est tantôt roussâtre, tantôt annelé de blanchâtre. Les pieds, dans quelques individus, sont roussâtres. Les ailes sont noires; mais le dessous des inférieures est quelquefois un peu plus clair, avec deux bandes transversales plus foncées & la base d'un cendré obscur; ces bandes sont çà & là un peu bordées de gris; l'antérieure est un peu entrecoupée: on voit aussi au-dessus d'elle, près du bord extérieur, un point plus foncé. Les ailes antérieures sont traversées de part & d'autre par une bande soit continue, soit formée de trois taches, blanche ou jaunâtre & transparente. Les ailes inférieures sont, à l'exception de leur partie supérieure, bordées extérieurement de l'une ou l'autre de ces couleurs. Le dessous du ventre de quelques individus est jaunâtre, avec une ligne noire & longitudinale au milieu.

M. Langford a m'a envoyé du Brésil plusieurs individus de cette espèce.

89. HESPERIE Justinien.

HESPERIA Justinianus.

Hesperia alis fuscis; anticis punctis albo-hyalinis; posticis supra immaculatis, infra disco rufescente, macularum cinerascensium subocellularum serie posterius marginato.

Les antennes de cette petite espèce sont noirâtres, avec un anneau blanc près de la massue. Les ailes supérieures ont cinq à six points blancs & transparents, dont trois, l'intermédiaire surtout, plus grands, disposés en une rangée oblique, & les deux ou trois autres près de la côte, avant l'angle du sommet. Dans quelques individus, le dessous de ces ailes présente cinq taches d'un cendré-bleuâtre à la place où ces derniers points sont situés, avec une rangée de points noirâtres entre les précédents & le bord postérieur. Le milieu du dessous des ailes inférieures est occupé par une tache ou bande, courte, roussâtre, placée immédiatement au-dessus d'une rangée de taches ovales d'un gris-cendré plus ou moins vif, quelquefois opales, bordées de noirâtre, & appuyées intérieurement sur une rangée de points de cette couleur; les extrémités antérieures de ces taches traversant le disque, font paroître le bord postérieur de la bande ondulé. Dans les individus dont les teintes sont les plus vives & les

plus variées, cette bande offre en devant un point noirâtre, & l'origine de l'aile, sur la même surface, est en grande partie cendrée.

Elle habite le Brésil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langford.

90. HESPERIE Remus.

Hesperia Remus.

Hesperia alis nigris; anticis immaculatis; posticis subtus fuscis repandâ albâ, puncto fusco.

Hesperia U. Remus, alis intergerimis, subreversis, nigris: posticis fuscis repandâ albâ, puncto fusco. FAB. Suppl. Ent. Syst. p. 434.

Elle est petite, noire, &, à l'exception du dessous des ailes inférieures, où l'on voit une bande blanche, sinieuse & marquée d'un point noirâtre, elle ne présente aucune tache; ses antennes sont crochues. Elle avoit été apportée de Cayenne par feu Richard, l'un de nos plus profonds botanistes.

91. HESPERIE Ménéstries.

HESPERIA Meneestries.

Hesperia alis supra fuscis; posticis infra cærulescentibus lineis duabus transversis fuscis, supra immaculatis.

Le nom de cette espèce rappelle celui d'un jeune naturaliste français qui seconde, avec beaucoup de zèle & d'instruction, M. Langford dans ses recherches sur l'histoire naturelle du Brésil, & qui m'a donné des preuves de son attachement par un envoi d'insectes de cette riche contrée. J'ajouterai aux caractères spécifiques, que cette *hespérie* est de petite taille, & que ses ailes supérieures, tantôt sans taches transparentes, tantôt en offrant trois, placées vers le milieu, ont en dessous, près du sommet, une teinte d'un bleuâtre-foncé & luisant. Cette couleur forme le fond de la surface inférieure des secondes ailes; elle est traversée dans son milieu par deux lignes noirâtres, droites, parallèles, partant du bord latéral, mais se terminant avant le bord interne.

Elle se trouve au Brésil.

92. HESPERIE Anaphus.

HESPERIA Anaphus.

Hesperia alis fuscis; posticarum apice abdominisque annulis flavis.

Hesperia U. Anaphus, alis integris, concoloribus, fuscis: posticis apice flavis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 545. n°. 504.

Papilio P. U. Anaphus. Mant. Inf. t. 2. p. 89. n°. 604. — Spec. Inf. tom. 2. p. 153. n°. 625.

Papilio

Papilio Anaphus. CRAM. *Pap.* 15. pl. 178. F.

Elle est assez grande, noirâtre, avec quelques bandes transverses, plus foncées sur les ailes; l'extrémité postérieure & interne des inférieures est jaune, & cette couleur y forme une grande tache arrondie en devant. Les bords des anneaux de l'abdomen sont encore jaunes. Les antennes sont noires & crochues.

Elle se trouve à Surinam.

93. HESPERIE Cebrenus.

HESPERIA Cebrenus.

Hesperia alis diluto-brunneis; anticis fasciâ flavo-albidâ, semidaphnâ.

Papilio Cebrenus. CRAM. *Pap.* 15. pl. 178. G.

Elle se rapproche de l'*H. Anaphus* par la taille & la forme. Les ailes sont d'un brun-clair, avec la base jaunâtre & le bord postérieur terminé par une ligne blanche. Dans l'individu figuré par Cramer, les antérieures sont traversées par une bande jaunâtre interrompue au milieu, & ont près du sommet trois petits points de cette couleur. Dans un individu de la collection du Jardin du Roi, les points manquent, & la bande est continue & plus large.

L'*H. Helius* de Fabricius, *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 528. n. 245*, paroît avoir de grands rapports avec cette espèce. Selon cet auteur, les ailes sont très-entières, divergentes ou en chevron, noirâtres, avec le bord noir; les antennes ont un point ventral jaune. Cramer l'a figurée, *Pap. exot. 5. pl. 60. D.*

Elle se trouve, ainsi que la précédente, à Surinam.

94. HESPERIE Hélius.

HESPERIA Helius.

Hesperia alis fuscis; posticis latere externo fulvo.

Hesperia U. Helius, alis subdivaricatis, fuscis; posticis margine interiori fulvis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 529. n. 248*.

Papilio P. U. Helius. MANT. *Inf. tom. 2. p. 85. n. 771. — Spec. Inf. tom. 2. p. 152. n. 602*.

Papilio Helius. CRAM. *Pap.* 17. pl. 198. B.

Selon Fabricius, elle est de la grandeur de l'*H. Communi*. Ses ailes inférieures ont au bord interne (mais l'opposé, d'après la figure de Cramer), une grande tache ovale, fauve.

Elle se trouve à Surinam.

95. HESPERIE Pissistrate.

HESPERIA Pissistrates.

Hesperia alis fuscis; anticis flavo-nitentibus, *Hyl. Nat. Inf. Tome Lâ.*

immaculatis; posticis suprà disco flavo, subtùs, fasciâ nivèâ, nigro punctatâ.

Hesperia U. Pissistrates, alis integerrimis fuscis; posticis suprà disco flavo, subtùs fuscâ nivèâ, nigro punctatâ. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 545. n. 511*.

Papilio Pissistrates. JON. *Fig. pict. 6. tab. 26. fig. 1.*

Nous ne parlons de cette espèce que d'après Fabricius; elle a, selon lui, le port de l'*H. du Rocou* (*bixa*). Ses antennes sont noires & crochues; les ailes inférieures sont presque en queue; les autres caractères sont indiqués dans la phrase spécifique.

Elle habite l'Amérique.

Nota. On peut terminer cette subdivision par des espèces sans taches ni bandes vitrées, & dont les teintes sont foncées, uniformes ou peu variées; comme, 1°. le *P. Corbulo* de Cramer (*50. pl. 554. A*), dont tout le corps est d'un noirâtre-foncé, avec un anneau blanc aux antennes, & deux points de la même couleur, mais manquant quelquefois, près du sommet des ailes supérieures; 2°. une nouvelle espèce, à laquelle nous donnerons le nom d'un naturaliste voyageur, trop tôt enlevé aux sciences, de *Lalinde*. Tout son corps est d'un brun-ferrugineux-foncé, avec deux lignes transverses, plus obscures, & dont l'extérieure plus distincte est flexueuse; les ailes inférieures ont à l'angle anal une dent bien apparente. Sous ce rapport, cette espèce se rapprocherait des premières de la division.

Nous possédons aussi quelques autres espèces inédites, qui viennent à la suite des précédentes, mais dont il seroit difficile de donner une connoissance exacte sans le concours de bonnes figures. Elles nous ont été envoyées du Brésil par M. Langsdorff.

b. Ailes, ou du moins les supérieures, différant sensiblement par leurs couleurs ou leur disposition, dans les deux sexes; une ligne ou une tache noire ou noirâtre, en forme de cicatrice, oblique, coupant les nervures, au milieu de la face supérieure de ces ailes, dans la plupart des mâles. (Ailes inférieures, jamais dentées, & sans prolongement notable à l'angle anal; point ou rarement de taches vitrées; l'une des faces au moins, soit des quatre ailes, soit de deux d'entre elles, mais le plus souvent la supérieure des premières, très-variée de noirâtre & de fauve ou de jaunâtre.)

* Dessus des ailes supérieures ayant au milieu un trait ou une tache d'un noir plus ou moins foncé, oblique & coupant les nervures.

† Des taches confluentes nitrées aux ailes supérieures.

D d d d d

— *Massue des antennes, terminée brusquement par un crochet.*

96. HESPÉRIE Phocion.

HESPERIA Phocion.

Hesperia alis suprà fuscis; anticis maculis quatuor flavo-hyalinis, tribus posticis transversis; alterâ costali, emarginatâ; alis posticis suprà immaculatis, subtus cinereo-brunneis, lineis maculiferae brunneo-fuscis.

Hesperia U. Phocion, alis subcaudatis fuscis; anticis flavo maculatis, posticis subtus fusco glaucoque variis.

Papilio P. U. Coridon. Mant. Inf. tom. 2. p. 87. n. 270. — Spec. Inf. tom. 2. p. 134 n. 616. — Syst. Ent. p. 555. n. 385.

Elle est de moyenne grandeur, & aux caractères sexuels près, qui distinguent cette division, elle a, ainsi que les deux suivantes, de grands rapports avec les *H. Antomm*, *Ethlius*, *Thrax*, &c. Les antennes sont noires, avec une portion de la massue roussâtre. Tout le dessus du corps, ainsi que le dessous des ailes supérieures, est noirâtre; mais le dessous des inférieures est d'un brun-cendré tirant sur le gris-de-perle, avec des lignes & des taches d'un brun-foncé, & dont une beaucoup plus grande, de forme triangulaire, s'étend du milieu du disque au bord inférieur; une partie du limbe postérieur est de cette couleur; ce bord, ainsi que celui des ailes supérieures, est entrecoupé, du moins dans quelques individus, de petites taches blanches: ces dernières ailes offrent des deux côtés quatre taches jaunes & transparentes, dont les trois postérieures placées en diagonale, & dont la quatrième, ordinairement plus grande & composée, repose, par l'une de ses extrémités, sur le milieu de la côte. Ces quatre taches sont rapprochées de manière que la plus reculée est encore assez éloignée du sommet de l'aile; en dessous, ce sommet présente quelques taches d'un brun-cendré. Les palpes extérieurs sont grisâtres, & les pattes sont en partie d'un brun-rougâtre.

Elle se trouve au Brésil, à Cuba & à la Jamaïque, selon Fabricius. Cet auteur a donné le même nom de *Phocion* à trois espèces.

97. HESPÉRIE Sinon.

HESPERIA Sinon.

Hesperia alis suprà brunneo-fuscis; anticis maculis quatuor flavo-hyalinis; duabus subcostalibus, dissitis, alis approximatis; alis posticis utrinque puncto fusciculis flavo.

Papilio Sergestus. Cram. Pap. 7. pl. 74. C. Le male.

P. Sinon. Ibid. 29. pl. 342. D. E.

Cette espèce est de la taille de la précédente, & d'un noirâtre moins foncé; il tire davantage sur le brun, particulièrement sur la tête, le dessous du corps & à la côte des ailes supérieures; le limbe postérieur & le bord interne du dessous de ces ailes, ainsi que celui des inférieures en entier, sont d'un brun plus clair. Des quatre taches jaunes & transparentes des ailes supérieures, celle qui est la plus voisine du sommet est divisée en trois par des nervures. Dans la figure du *P. Sinon* de Cramer, il y a une tache de plus, & qui est placée au bord interne; le dessous des ailes inférieures présente, un peu au-dessous du centre, un point jaune, qui paraît aussi de l'autre côté, mais plus faiblement; il y est placé sur une tache ou sur une bande d'un brun-rougâtre; au-dessus sont quelques autres taches de la même couleur.

Elle m'a été envoyée du Brésil par M. Langford.

98. HESPÉRIE Godart (1).

HESPERIA Godart.

Hesperia alis suprà brunneo-fuscis; anticis maculis quinque flavo-hyalinis; posticis suprà puncto flavo, infra ferrugineis, singulis duabus parallelis, pallido-aureis.

Par le dessus des ailes, cette espèce est presque semblable à l'*H. Sinon*; les supérieures ont

(1) Sans vouloir déprécier les travaux d'Illiger & d'Ochsenheimer, toujours, selon nous, et incontestablement avant celui de M. Godart, la plupart des caractères spécifiques des lépidoptères diurnes étant insignifiants, que plusieurs de leurs descriptions, celles surtout des espèces exotiques, étoient incomplètes & nullement comparatives; qu'on n'avoit point ou presque pas donné d'attention aux différences locales, & que la synonymie de ces dernières espèces étoit singulièrement embrouillée.

M. Godart, en surmontant ces difficultés & en faisant disparaître autant que possible tous ces défauts, a donc rendu un service éminent à la science, & je ne puis m'empêcher d'admirer le zèle & la persévérance avec laquelle il a rempli sa tâche. Je n'ai d'autre part à son travail que celle de lui avoir fourni des moyens d'exécution & de l'avoir aidé de mes conseils. Lorsque je l'ai choisi pour mon collaborateur, à l'égard de cette partie de l'*Encyclopédie*, j'avois déjà classé la collection publique des insectes du Muséum. Les lépidoptères y étoient distribués d'après ma méthode & tous nommés; la détermination de quelques espèces avoit cependant besoin d'être revue, & ne pouvant alors m'en occuper, M. Godart a bien voulu s'en charger. Il a encore eu le soin de nommer, en redigeant cette partie de l'*Encyclopédie*, les lépidoptères diurnes de la collection particulière du même établissement. Un fait important pour moi & que l'on ignore, c'est que l'auteur avoit composé son *Système des Oisifs* d'après une revue générale des lépidoptères qui faisoient alors partie des mêmes collections, & d'après la communication de catalogues que j'en avois fait; les espèces qu'il avoit, dans ses premiers ouvrages, éloignées de leur place naturelle, y étoient remises, & toutes les coupes principales étoient établies.

une tache de plus & placée sur le bord interne, comme dans l'individu femelle représenté par Cramer : la tache située au-dessus est la plus grande de toutes ; mais le dessous des ailes inférieures est très-différent, il est entièrement foncé, ou d'un rouge-brun, avec deux raies d'une couleur d'or pâle, luisantes, droites, parallèles, traversant obliquement toute la largeur de l'aile, du bord extérieur au bord interne. Je n'ai vu que le mâle.

Il m'a été envoyé du Brésil par M. Langsdorff.

99. HESPERIE Julien.

HESPERIA Julianus.

Hesperia (mas) alis fuscis ; anticarum medio punctis plurimis albo-hyalinis ; duobus anticis , approximatis , alis transversè arcuato-seriatis ; alis posticis subtilis punctorum alborum strigâ mediâ.

Elle a environ quinze lignes de largeur, les ailes étendues ; leur couleur est d'un noirâtre-clair, un peu plus pâle ou un peu cendré en dessous. Les supérieures offrent au milieu sept à huit points blancs & transparents, deux plus rapprochés de la base, & les autres disposés en une ligne arquée, & dont les deux inférieurs oblongs. Le milieu du dessous des inférieures a quatre points blanchâtres, formant une ligne transverse comprise entre le centre & le côté extérieur. Les quatre ailes vues en dessus sont terminées postérieurement par une frange de cette couleur ; le dessous des supérieures présente une petite fente oblique, caractère distinctif du mâle, mais sans être environnée aussi sensiblement de noir que dans les mâles des espèces voisines. Les palpes extérieurs & le dessous de l'extrémité inférieure de la massue des antennes sont blanchâtres ; leur crochet terminal est proportionnellement plus court que dans les autres hespéries de cette division.

Elle se trouve à Java & paroît avoir des rapports avec l'*H. Nero* & quelques autres espèces analogues.

— Antennes terminées en une massue régulièrement arquée des son origine, & sans crochet basique à son extrémité.

100. HESPERIE Péron.

HESPERIA Peron.

Hesperia (mas) alis suprà fuscis, infrà cinereo-fuscis ; anticis lineolâ, maculâ atrâ superpositâ punctifera quatuor, ante apicem, albo-vitris ; posticis immaculatis.

Je ne connois que le mâle de cette espèce, dont la taille égale presque celle de l'*H. Comma*. Ses antennes sont anneaux de noirâtre & de blanc, avec la massue rouillâtre ; les ailes sont noirâtres,

mais plus claires en dessous & tirant sur le cendré ; le trait noir du milieu des ailes supérieures caractérisant les individus de ce sexe, est enfoncé & forme une sorte de cicatrice ou d'impression ; au-dessus est une petite ligne vitrée & oblongue ; près de l'extrémité postérieure de la ligne noire est un point blanc, transparent ; on en voit ensuite trois autres, mais plus petits, & rapprochés en une petite ligne près de la côte, avant l'angle du sommet. Les ailes inférieures sont sans taches.

Le nom du naturaliste auquel je la dédie est trop connu pour qu'il soit nécessaire de parler de lui ; il avoit recueilli cette espèce à la Nouvelle-Hollande.

†† Point de taches parfaitement & constamment vitrées aux ailes supérieures : quelques-unes au plus semi-diaphanes.

Nota. Massue des antennes généralement courte, presque ovale & à crochet terminal très-petit.

Toutes nos espèces d'Europe appartiennent à cette division & aux deux suivantes.

101. HESPERIE Nafon.

HESPERIA Nafon.

Hesperia alis fuscis, superius immaculatis ; simbrâ posticâ rufescente aut albidâ.

Hesperia U. Nafon, alis integerrimis, divaricatis, suprà fuscis, subtilis brunneis ; margine postico tenuissime fulvo. Fab. Suppl. Ent. p. 401.

Le Muséum d'histoire naturelle possède plusieurs individus de cette espèce, les uns recueillis au Bengale par feu Macé, les autres venant de l'Île-de-France ; leur taille égale presque celle de l'*H. Comma*. Les antennes sont noires, avec des anneaux blancs, & l'extrémité inférieure de la massue rouillâtre. Le corps & les ailes sont noirâtres. Dans les individus du Bengale, le dessous des ailes, à l'exception du côté interne des supérieures, est d'un brun-jaunâtre-foncé ; une partie du duvet supérieur est de la même teinte. Le milieu des supérieures offre quelquefois deux points rapprochés, oblongs, blanchâtres & transparents ; la frange postérieure des uns & des autres est blanchâtre ou rouillâtre. Dans les individus de l'Île-de-France, les yeux sont quelquefois rougeâtres ; les écailles des palpes extérieurs sont grises, mais un peu rouillâtres dans d'autres. Peut-être faudroit-il distinguer spécialement les derniers individus.

Seroit-ce une variété entièrement noirâtre, & venant du Bengale, que Fabricius auroit décrite sous le nom de *Pygmaeus* (*Ent. Syst. em. tom. 5. Pars 1. p. 552. n°. 549*), ou quelqu'autre espèce analogue ? C'est sur quoi, vu le lacanisme de la description & l'indication trop vague du lieu d'habitation, il m'est impossible de prononcer.

L d d d d 2

102. HESPERIE *Pelopidas*.*HESPERIA Pelopidas*.*Hesperia* (mas) *alis cineris*, *anticis posticarum punctis marginalibus obscurioribus*.*Hesperia* U. *Pelopidas*, *alis integerrimis* : *anticis obscure cineris*, *lineola media fusca* ; *posticis cineris*. *FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 550. n^o. 351.**Papilio Pelopidas*. *Jos. Fig. piñ. 6. tab. 27. fig. 2.*

La ligne noirâtre que, suivant Fabricius, l'on observe au milieu des ailes supérieures, paroît nous indiquer qu'il a décrit un individu mâle. Son corps est de grandeur moyenne ; les antennes sont noires & crochues ; les ailes sont entièrement cendrées ; les supérieures, & des points marginaux aux inférieures sont plus foncés.

On la trouve aux Indes.

105. HESPERIE *Silius*.*HESPERIA Silius*.*Hesperia* (femina) *alis brunneo-fuscis* ; *anticarum disco utrinque fuscâ abbreviatâ, transversâ, nescâ*.

Je ne connois que la femelle de cette espèce, & ce n'est que par analogie que je la place dans cette division. Ses ailes étendues ont un peu plus d'un pouce d'envergure. Les antennes & le corps sont noirâtres, avec les pieds d'un roussâtre obscur. Les ailes sont d'un brun-noirâtre-foncé ; le milieu des supérieures offre une bande courte, transversale, oblique, rétrécie en pointe au côté qui regarde le sommet, roussâtre, & divisée par les nervures ; leur base, ou du moins la partie supérieure de leur côte, une partie du duvet qui revêt les inférieures & leur frange postérieure, ont une teinte semblable.

Elle m'a été envoyée du Brésil par M. Langsdorff.

104. HESPERIE *Cornelius*.*HESPERIA Cornelius*.*Hesperia* (mas) *alis fuscis, nitidis* ; *anticis supra maculâ mediâ atrâ, ovatâ, punctisque dorsibus albidis* ; *omnibus usquâ punctorum alborum singulâ*.

Cette espèce, dont l'envergure est d'environ quinze lignes, est presque entièrement d'un noirâtre-brun. Les antennes sont noires, avec le dessus de la massue grislâtre. Les écailles des palpes extérieurs & les poils de la poitrine sont aussi de cette couleur. Sur la tache noire & médiane du dessus des supérieures est la cicatrice ou impression d'un noirâtre-mat, qui caractérise le mâle ; elle est formée de deux taches réunies longitu-

dinalement ; les écailles des bords extérieurs paroissent, vues à un certain jour, d'un cuivreux mêlé de vert & très-brillant. Près du sommet sont deux points blanchâtres, écartés & posés transversalement l'un sur l'autre ; en dessous, on en voit deux autres, & situés dans l'espace intermédiaire, un peu en dehors, de manière que les quatre forment une ligne courbe. Le dessous de chaque aile inférieure en présente trois autres, disposés transversalement, un peu au-dessous du milieu.

Cette espèce vient de l'île de Cula. J'ai eu aussi de cette île, ainsi que du Brésil, une hespérie femelle, presque entièrement semblable, à l'absence près des points blancs, ou du moins de ceux des ailes inférieures, & de la tache noire des ailes supérieures. Il seroit possible que ces différences fussent purement sexuelles.

L'H. *Cassandre* de Fabricius paroît être très-voisine de cette espèce. Il l'a décrite d'après la collection de Drury, qui a figuré une espèce pareillement très-analogue, mais qui nous semble devoir se rapporter à son *H. Phlémon*.

Nous avons cité, à l'occasion de l'H. *Néron* de cet auteur, le papillon *Accius*, figuré dans l'*Histoire naturelle des lépidoptères de la Georgie*. En examinant depuis, avec plus d'attention, un individu mâle, nous avons découvert aux ailes supérieures, la marque distinctive, formant le caractère de cette division, de sorte que cette espèce doit y être rangée. L'éditeur de cet ouvrage la signale ainsi : *alis ecaudatis, fuscis, primoribus punctis foveolatis, albis* ; *subtus omnibus apice purpureo-pallidulentibus*. On observe à l'origine de la massue des antennes une tache blanche. Les ailes supérieures ont trois petits points blancs, près de la côte, & un quatrième, isolé, en dessous. Les ailes inférieures nous ont paru avoir sur leur dessous quelques taches, situées près de la base, & une bande transversale, plus foncée.

Tout auprès doit encore venir le *P. Beilulus* du même ouvrage (tom. 1. p. 45. tab. 22.). Voici les caractères spécifiques qui lui sont assignés : *alis ecaudatis, fuscis, primoribus maculis foveolatis, quadratis, albis* ; *posticis subtus undato nebulosis*. Les points ou petites taches blanches & transparentes des ailes supérieures sont nombreux & y forment presque deux lignes convergentes intérieurement. Le dessous des ailes inférieures offre deux bandes au moins de taches plus foncées. La chenille vit sur le *glycine reticulata* de Swartz. Elle est verdâtre, avec deux lignes jaunâtres & longitudinales de chaque côté ; la tête est entièrement noire ; le segment suivant est d'un beau rouge, avec une tache noire en devant. La transformation se fait au mois de juillet. Cette espèce se trouve aussi en Virginie. Elle nous semble se rapprocher beaucoup, du moins par le dessous, du *P. Daunus* de Cramer, p. 15. pl. 126. F.

105. HESPERIE Pompeius.

HESPERIA Pompeius.

Hesperia (mis) *alis anticis posthiscque fuprà fufcis; anticarum medio fuprà macula atrâ punctaque duobus approximatis pallido-brunneis; posticis infrà fufco-flavidis, fufcis fufcis.*

L'envergure de cette espèce est d'environ un pouce. Son corps est noir en dessus & d'un grisâtre-foncé en dessous. Les antennes sont noires, avec des anneaux & une partie du dessous de la massue grisâtres. Immédiatement au-dessous de la tache discorale & noire du dessus des ailes supérieures, est un petit trait oblique, d'un brun-pâle ou rosâtre, l'un de deux ou trois points très-rapprochés; le dessous des ailes inférieures est d'un jaunâtre-obscure, avec la base, une bande transversée près du milieu, & une autre plus étroite & maculaire au-dessous, d'un brun-noirâtre. Une partie du côté interne & de l'extrémité postérieure de la surface inférieure des premières ailes, ainsi qu'une rangée transversée & oblique de cinq à six taches, situées près du limbe postérieur, sont de la même couleur que le fond du dessous des ailes inférieures.

Cette espèce m'a été envoyée du Brésil par M. Langlois. Feu Delalande fils avoit apporté de ce pays une hespérie femelle, dont les ailes inférieures sont des deux côtés d'un noirâtre uniforme, mais dont les supérieures ressemblent assez à celles de l'espèce précédente. Leur milieu offre trois petites taches blanchâtres, plus apparemment en dessous, & rapprochées en une ligne diagonale. Serait-ce une variété de la femelle?

106. HESPERIE Mésogramme.

HESPERIA Mésogramma.

Hesperia alis fufcis; posticis puncto subcentrali fufcoque infrà transversâ, fuprà rufiscentibus, infrà pallido-flavis albidifque; alis anticis maris fuprà maculâ atrâ, ovatâ, Julæ emittâ.

Cette espèce ressemble beaucoup, d'une part, au papillon *Phœbus* de Cramer, & dont elle n'est peut-être qu'une variété, & de l'autre à l'*H. Comma*. Mais elle diffère notamment de celle-ci par les ailes inférieures, & de l'autre, en ce que dans le mâle, le trait noir forme, avec l'espace adjacent, une grande tache ovale, sur un fond fauve, & non une bande ondulée. Dans l'*H. Mésogramma*, celle du dessus des ailes inférieures est plus étroite, moins continue, tandis qu'en dessous elle est plus distincte, a raison de la teinte différente du fond. Les taches fauves des ailes supérieures pu, dans l'*H. Comma*, forment une raie transversée & arquée, l'un l'écarte dans l'*H. Mésogramma*, en s'ajoutant partie diagonale & blanchâtre; peut-être cependant, avec l'âge, les taches cessent-elles car on trouve des individus, où elles

sont toutes roussâtres; au-dessus de la seconde, en commençant au bord interne, est un point soit roussâtre, soit hyalin. La bande transversée du milieu des inférieures est composée de taches contigues, ou qui ne sont séparées que par des nervures; on n'en observe au-dessus d'une, près du centre, qu'une seule tache & en forme de petit point; elle est roussâtre en dessus & blanchâtre en dessous. Dans une variété femelle du Brésil, elle est remplacée dessous par un point noir, & les taches de la bande, vues du même côté, sont un peu bordées de noir aux deux extrémités; le fond de la couleur du dessous de ces ailes varie: il est tantôt noirâtre, tantôt d'un cendré-verdâtre; la frange du bord postérieur est jaunâtre & noitree point cette suite de points noir que l'on remarque dans l'*H. Comma*, ou du moins dans la femelle. Si l'on en excepte la bande maculaire, le dessous des ailes supérieures des individus de ce sexe est presque entièrement noirâtre.

107. HESPERIE Phinée.

HESPERIA Phineus.

Hesperia alis fuprà fufcis, infrà anticarum medio excepto, rufis-flavidis; his fuprà margine externo antico fufciâque maculari, posticis ibidem fufcâ continuâ latineque margine postico flavo-rufis.

Hesperia U. Phœbus, alis subangulatis, divaricatis, fufcis; fufcâ flava anticarum interpositâ.
Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 529. n°. 247.

Papilio P. U. Phineus. Mant. Inf. tom. 2. p. 83. n°. 770. — Spec. Inf. tom. 2. p. 152. n°. 601.

Papilio Phineus. CRAM. Tap. 15. pl. 176. E. Femelle.

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce, & qui a été apporté du Brésil par M. de Saint-Hilaire. Elle a de grands rapports avec la précédente, mais elle s'en distingue par plusieurs caractères. La couleur fauve, & noire sur le fond, domine moins sur le dos des ailes supérieures; la côte, depuis la base jusqu'à peu au-delà du milieu, & la bande transversée & maculaire, sont seules de cette couleur; le milieu du ventre, près de l'extrémité postérieure du trait noirâtre qui distingue ce sexe, une tache de la même teinte; le trait noirâtre, qui s'étend au-delà, est à côté ou deux ou trois taches. Les ailes inférieures s'offrent pas le point central que l'on observe dans l'*H. Mésogramma*. Le milieu du dessous des supérieures, en allant vers le bord interne, est noirâtre, mais les autres parties de cette dernière, ainsi que la correspondance des inférieures, sont jaunâtre-roussâtre; la frange fauve à leur verso du dessous paraît cependant un peu. Dans la figure de Cramer, l'abdomen est de plusieurs jaunes;

l'individu qu'il a représenté avoit été trouvé à Sarinam.

108. HESPERIE CORAS.

HESPERIA CORIS.

Hesperia alis fuscis, fasciâ maculari, basif anticearum maculâ striatâ, posticearum basif infemæ maculis, rufo-flavidis.

Papilio Coras. CRAM. *Pap.* 5. pl. 51. Femelle.

Papilio P. U. Otho, alis divaricatis, basif fulvis; disco utrinque maculis subquadratis flavis. SMITH-ABEOT. *Hyst. natur. des Lepid. de la Georg.* tom. 1. p. 51. tab. 16. Var. ?

Hesperia U. Esculapius, alis integerrimis, nigris, fulvo maculatis; margine flavo punctato. FAB. *Ent. Syst.* tom. 3. pars 1. p. 347. n°. 321. ?

Elle est petite, noirâtre, mais avec le corps & même l'origine des ailes couverts de poils jaunâtre. Les antennes sont roussâtres en dessus, blanchâtres ou plus pâles en dessous, avec des anneaux noirs. Les ailes sont traversées entre leur milieu & le bord postérieur, & de part & d'autre, par une bande d'un jaune-roussâtre, formée d'une suite des taches; les deux avant-dernières & intérieures de la bande des ailes inférieures s'allongent postérieurement; le dessus de ces ailes offre près du centre un point de cette couleur; leur dessous a une bande de plus, située près de sa base, & composée aussi de taches, & disposée en arc. Dans le mâle, la base des ailes supérieures jusqu'à la ligne oblique & particulière propre aux individus de ce sexe, est d'un jaune-roussâtre, couleur qui se divise en manière de stries en se terminant; la ligne noirâtre, & en forme de cicatrice, est bordée extérieurement par un trait d'un noir-foncé. Dans la femelle, cette partie des mêmes ailes est noirâtre, avec une tache d'un jaune-roussâtre, en forme de coin renversé & allongé, & coupée dans son milieu par une ligne noirâtre. Sur le dessous des quatre ailes, les taches sont plus pâles & tirent davantage sur le jaune. On aperçoit le long du bord postérieur une rangée de petites taches arrondies de cette couleur, mais peu prononcées.

Nous soupçonnons que le *P. Otho* de M. Smith, & l'*H. Esculape* de Fabricius, sont des variétés de cette espèce. Le premier de ces naturalistes cite, avec doute, l'*H. Thaumias* de celui-ci; mais dans cette espèce, les ailes inférieures n'ont point de taches, caractère qui exclut évidemment ce synonyme.

La chenille du *P. Otho* vit sur la bermudienne, mais plus communément sur le *panicum sanguinale*. Elle est d'un vert-pâle, avec des lignes longitudinales plus foncées, & des points noirs sur les stigmates; la tête est bruniâtre.

dit que le 19 août elle attacha, avec des fils de soie, plusieurs feuilles ensemble, & que l'insecte parut le 30 du même mois.

M. Milbert, correspondant du Muséum d'histoire naturelle, a envoyé de Philadelphie plusieurs individus de cette espèce.

109. HESPERIE THAUMAS.

HESPERIA THAUMAS.

Hesperia alis fuscis; anticis modò (mas) suprà à basif ad medium exterius fulvis, lineolâ atrâ, puncto concolore internè terminatâ punctisque aliquot rufis ante apicem; modò (femina) punctorum alborum vitreorumque strigâ solum-modò notatis.

Hesperia P. Thaumias (mas), alis divaricatis, fuscis; liturâ basif fulvâ lineolâque mediâ atrâ. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. pag. 327. n°. 238.

Hesperia Origenes, alis divaricatis, concoloribus, fuscis; strigâ punctorum alborum; anticis basif testaceis. Ibid. p. 328. n°. 245. Femina ?

Papilio Origenes. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 74. fig. 2. Femina ?

Papilio Origenes. DONOV. *of an Epitom. of the Nat. Hist. of the Ins. of Ind. cah.* 5. pl. 4. fig. 2. ?

Dans un envoi d'histoire naturelle, adressé de Philadelphie au Muséum d'histoire naturelle, j'ai trouvé trois individus de cette espèce, dont un mâle me paroît offrir tous les caractères de l'*H. Thaumias* de Fabricius, & dont les deux autres appartenant à l'autre sexe. L'un de ceux-ci n'a de points blancs que sur les ailes supérieures; mais dans le second, outre que les points de ces ailes sont plus grands & plus nombreux, le dessus des inférieures offre, en outre, entre le milieu & le bord postérieur, une série transverse de petites taches blanchâtres; c'est peut-être une variété analogue que Fabricius a décrite sous le nom d'*Orgène*. Quoi qu'il en soit, son *H. Thaumias* est petite, d'un noirâtre-clair ou un peu brun. La moitié antérieure des ailes supérieures, à l'exception du côté interne, est fauve. La ligne noire du milieu, propre aux individus mâles, est surmontée, à son extrémité intérieure, d'un point de la même couleur, & comme distinguée brusquement à son bord postérieur de la portion adjacente de la surface, par l'apparence d'une fente ou d'une incision linéaire, suivie d'une dépression: entre cette dépression & la côte, & presque dans une même ligne transverse, sont quatre petits points blancs, dont l'inférieur un peu plus grand & isolé, & dont les autres rapprochés sur une petite ligne. Dans la femelle, on voit en cette place des points blancs & transparents; leur

nombre varie de six à huit, mais les trois supérieures, & représentant ceux dont nous venons de parler, sont continues. Dans la variété à ailes inférieures tachetées, les taches font au nombre de cinq, & paroissent aussi un peu en dessous, mais sous une teinte d'un brun-jaunâtre; la base du dessous des mêmes ailes offre aussi quelques espaces plus clairs. La frange postérieure des quatre ailes est blanche.

110. HESPERIE DRURY.

HESPERIA Drury.

Hesperia alis anticis fuscis, costâ, apice excepto, strigâque maculari, transversâ, rufescentibus: disco maris puncto oblongo atro; posticis rufescenti-fuscis, subius puncturam pallidorum strigâ transversâ mediâque obsoletâ.

Cette espèce est très-voisine de l'H. *Thaumas*, & habite les mêmes contrées. Les ailes antérieures sont noires, avec la côte jusque près du bout, souvent aussi une portion du bord interne, & une rangée transversale de petites taches, pour la plupart en forme de petits points, d'un fauve-rouillâtre ou couleur de tabac d'Espagne. Le mâle n'en offre que deux, & dont l'intérieure divisée en deux parties inégales; la ligne noire & distinctive du sexe ne forme qu'un point oblong; il est terminé postérieurement par la plus inférieure des taches précédentes. Immédiatement au-dessous l'on observe entre les nervures deux espaces dont les écailles sont relevées en forme de petites broches finement striées. Le fond des ailes inférieures est d'un brun-rouillâtre luisant; leur dessous est plus terre, traversé dans son milieu par une raie de petites taches d'un jaunâtre-pâle, mais qui s'effacent presque dans quelques individus.

Cette espèce se rapproche beaucoup de celle qui est figurée sous le nom de *Utiellus* dans l'*Histoire naturelle des Lépidoptères de la Georgie*, tom. 1. tab. 17. Je soupçonne aussi qu'elle s'éloigne peu, si ce n'est pas la même, de l'*Hesperie* *Bion* de Fabricius. *Suppl. Ent. Syst.* p. 452.

Les caractères qu'il alligne à l'H. *Phorion* de ce supplément, pag. 451, la troisième espèce de ce nom, semblent convenir à une variété de la femelle de notre espèce, dont les ailes inférieures feroient plus foncées.

Une autre *hespérie* analogue aux précédentes, ainsi qu'à l'H. *Thaumas*, est celle qu'il nomme *Exclamationis*. (*Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 526. n. 252.*) Ses ailes, ainsi que le corps, sont noires; les supérieures ont une tache linéaire jaunâtre, avec un point de la même couleur au-dessous.

111. HESPERIE AUGIAS.

HESPERIA Augias.

Hesperia alis anticis posticisque infusâ niso-

fasciâ; his suprà nigra, puncto subcentrali fasciâque posticâ utrinque dentata niso-fasciâ; antecis supra lineâ obliquâ incava limboque postico nigro.

Hesperia U. Augias, alis divaricatis, fulvis: fasciâ obliquâ margineque postico nigra. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 327. n. 259.

Papilio P. U. Augias. Mant. Inf. tom. 2. p. 84. n. 765. — Spec. Inf. tom. 2. p. 151. n. 597. — Syst. Ent. p. 531. n. 575.

Papilio P. U. Augias, alis divaricatis, fulvis: fasciâ obliquâ margineque postico nigra. LINN. Syst. Nat. 12. tom. 2. p. 794. n. 257. — Amoen. Acad. tom. 4. p. 410. n. 80.

Papilio Augias. DE ROX. of an Epitom. of the Natur. Hist. of the Inf. of Ind. 3. pl. 438. 1.

Elle est un peu plus petite que l'H. *Comma*. Son corps est noir, mais garni en majeure partie d'un duvet d'un jaune-fauve. Les ailes supérieures & le dessous des inférieures sont de cette dernière couleur: le dessus des premières offre au milieu une bande oblique & un peu courbe à son extrémité postérieure, noire & continue. Son milieu offre, dans le mâle, une ligne d'un cendré-obscure, composée de trois à quatre taches contigues. Le limbe postérieur est nou en manière de bande terminale & obtusément dentée ou crénelée au bord interne; plusieurs nervures rapprochées fortement près de la côte des laines fines & noires: au-dessous, la bande noire du milieu forme une tache noire & triangulaire; l'angle interne est aussi de cette couleur, & la bande terminale paroît un peu, mais sous une teinte plus pâle. Les traces du point subcentral & de la bande transversale du dessus des ailes inférieures se montrent aussi sur l'autre surface, mais plus faiblement, selon que cette surface est presque entièrement d'un jaune-fauve, ou que son contour est plus limité: présente les vestiges de la bordure noire supérieure. J'ai vu une variété de la femelle dans laquelle la bande noire des ailes supérieures est plus grande & offre une tache d'un jaune-fauve.

Elle se trouve aux Indes orientales, dans l'île de Java, d'où elle a été envoyée au Muséum d'histoire naturelle par MM. Diard & de Valenciennes: telle est aussi la patrie que Linnéus donne à cette espèce.

112. HESPERIE PHYLÆUS.

HESPERIA Phylæus.

Hesperia alis rubo-fuscis; anticis suprà fasciâ obliquâ interruptâ (mas) maculâque dentatâ (femina) limboque posticoque fuscis; posticis rubidem casto-lutesco marginatis.

Hesperia Celen (maris var.) alis divaricatis

fufcis, maculâ mediâ margineque ftriato fufcis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 527. n^o. 241.*

Papilio P. U. Colon. Mant. Inf. tom. 2. p. 84. n^o. 700. — Spec. Inf. tom. 2. p. 151. n^o. 598. — Inf. Ent. p. 551. n^o. 576.

Hesperia Vitellius (hemina), alis divaricatis, fufcis; anticis maculâ mediâ margineque poſticipis limbo, fufcis. EULD. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 327. n^o. 220.*

Papilio Phyleus. DAEVY. *Inf. tom. 1. pl. 15. fig. 4. 5. Même.*

Étant certain que cette eſpèce eſt bien celle dont Daury a figuré mâle, ſous le nom de *Phyleus*, j'ai prier cette dénomination de préférence à celle de *Colon* ou de *Vitellus* de Fabricius, que je rapporte à cette heſpérie, mais avec moins d'aſſurance; elle eſt voisine de *Prizugus*; mais outre qu'elle eſt propre à l'Amérique méridionale, elle s'en éloigne par pluſieurs caractères. Sa couleur fauve, du moins dans les mâles, eſt moins vive, & tire davantage ſur le jaune; la bande noire & oblique du diſque des ailes ſupérieures de ces individus eſt preſque toujours partagée en deux taches; la ligne cendrée, qui coupe longitudinalement le milieu de cette bande, ne paroît preſque pas, ou n'y forme qu'un trait continu. Le ſimbe poſtérieur & ſupérieur des mêmes ailes, & quelquefois auſſi des inférieures, offre une rangée de taches triangulaires; ſouvent elles ſont communes à la ſurface inférieure, mais elles y ſont beaucoup plus petites; bien ſouvent encore le deſſous eſt ponctué ça & là de noirâtre. Les ailes inférieures ſont bordées extérieurement & quelquefois entièrement de cette couleur; mais elle s'étend davantage à la baſe extérieure & y forme une grande tache oblongue & marginale. Les femelles, ou les individus préſumés tels, ont, près de leur baſe, une tache noirâtre, plus prononcée en deſſous; leur deſſus, un peu au-delà du milieu, en préſente une autre, de la même couleur, un peu arquée ou en forme de C; & elles ſe terminent par une bande continue. Le deſſous des quatre ailes, ſi on en excepte la tache de la baſe des premières & quelquefois une ſeconde, placée à leur angle interne, eſt d'un fauve-jaunâtre uniſorme. Le Muſéum poſſède cependant une variété où les quatre ailes ſont bordées de noirâtre ſur les deux ſurfaces, où la couleur fauve eſt diviſée ſur le diſque par des nervures noires, & où le deſſous des inférieures eſt d'un fauve-olivier. Cette eſpèce ſe trouve aux Antilles & au Bréſil.

115. HESPÉRIE Épiète.

HESPERIA Epictetus.

Hesperia alis ſuprà nigris; anticis rictis duobus, alâ collâ, altera internâ, obliquâ, longiore, poſteriorâ recurvâ, puncto intermedio, poſteriorâque deſc. omnibus infrà, niſo-flavis.

Hesperia U. Epictetus, alis integerrimis, nigris, digis deo largeur; anticis maculâ fuſcâ, lunulâ flavâ; poſticipis ſubtis flavis, immaculatis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 550. n^o. 252.*

Papilio Epictetus. JOX. *Fig. pi. 6. tab. 75. fig. 5.*

Papilio Epictetus. DOXOY. *of an Epit. of the Nat. Hyl. of the Inf. of Ind. 5. pl. 4. fig. 4.*

Ses ailes étendues n'ont guère plus de neuf à dix lignes de largeur. Leur deſſus eſt d'un noirâtre-foncé & varié de jaune-fauve. Le deſſus des ſupérieures eſt de deux bandes & un point de cette couleur; l'une occupe la côte depuis la baſe juſque près du milieu; l'autre s'étend obliquement depuis le bord interne, juſque près du ſommet, où elle ſe recourbe en manière de crochet; quelquefois cette extrémité forme une tache iſolée; le point eſt ſitué entre les deux bandes, un peu avant l'extrémité poſtérieure de la première; quelquefois il y en a une autre plus petit. Le diſque ſupérieur des ſecondes ailes eſt d'un jaune-fauve; tantôt il n'y forme qu'une bande, tantôt il occupe preſque toute la ſurface, à l'exception des bords. Le deſſous des quatre ailes eſt un peu plus jaunâtre. La baſe des ſupérieures & leur angle interne ont quelquefois une tache noirâtre.

Cette eſpèce ſe trouve au Bréſil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langſdoſſ. N'ayant pu remarquer diſtinctement ſur les ailes ſupérieures le caractère qui diſtingue les mâles de cette diviſion, je ne la place ici, de même que la ſuivante, que provisoirement & par analogie.

114. HESPÉRIE Bandes-jaunes.

HESPERIA flavo-vittata.

Hesperia alis fufcis; anticis utrinquâ maculis duabus marginalibus, alâ baſilari, magnâ, triangulari, altera ſubapicali, parvâ, fuſcâ poſticipâ, tranſverſâ, aliſque poſticipis punctis duobus fuſciâque tranſverſâ flavis.

Hesperia U. Maro, alis integerrimis, divaricatis flavis, apice fuſcis flavo maculatis; poſticipis ſubtis fuſco-punctatis. FAB. *Suppl. Ent. Syst. p. 452?*

Cette eſpèce eſt de la taille de l'*H. Epictète* & s'en rapproche beaucoup. Les ailes ſont noirâtres, mais d'une teinte un peu plus claire en deſſous. Leur deſſin eſt le même de part & d'autre. Aux caractères de la phrase ſpécifique, j'ajouterai les ſuivans: le bord interne des ailes ſupérieures eſt jaunâtre à la baſe, & entre lui & la grande tache triangulaire de la côte, l'on voit encore une petite ligne de cette couleur; la tache ſituée près de la côte, avant le ſommet, eſt preſque carrée ou arrondie, & ſe réunit quelquefois avec la bande qui traverse poſtérieurement ces ailes. L'un des deux points

points jaunes des ailes supérieures est placé au milieu, près de leur base, & l'autre au-dessus de l'extrémité extérieure de la bande transversale, & qui est liée à peu de distance du bord postérieur. Les bandes jaunes ne forment quelquefois que des lignes, & celle de l'extrémité postérieure des premières ailes est partagée en deux.

Ces ailes ont leurs deux surfaces colorées de même, tandis que dans l'*H. Maron* de Fabricius, leur dessous est jaune, avec des points noirs. J'ai quelque doute sur l'identité spécifique. Mon ami M. Macleay, secrétaire de la Société linnéenne, m'a envoyé plusieurs individus de cette espèce, & qu'il avoit reçus de la Nouvelle-Hollande.

Selon Fabricius, l'*H. Maron* habite les Indes orientales.

115. HESPERIE Themistocle.

HESPERIA Themistocles.

Hesperia alis fuscis; anticis maculâ strigâque maculari fulvis; posticis immaculatis, subâs griseis.

Hesperia U. Phocion, *alis divaricatis, fuscis; anticis maculâ strigâque maculari fulvis; posticis immaculatis.* FAB. *Suppl. Ent.* p. 451.

Elle a entièrement le port de l'*H. Comma*. Les antennes sont noires, avec la massue obscure. Les ailes supérieures sont noires, avec une tache oblongue, presque marginale, & une raie au-delà du milieu, fauves. Les inférieures sont sans taches & grises en dessous.

Elle habite l'Amérique méridionale. Ne l'ayant point vue, nous ne la plaçons ici qu'avec doute.

116. HESPERIE Comma.

HESPERIA Comma.

Hesp. alis obscure fulvis, suprâ flavescenti, subâs albo maculatis; posticis subâs maculis novem.

Papilio P. U. *Comma, alis integerimis, divaricatis, fulvis, punctis albis lineol. que nigris.* LINN. *Syst. Nat.* 2. pag. 793. n°. 256. — *Faun. Suec.* edit. 2. p. 265. n°. 1080.

Papilio P. U. *Comma, alis integerimis, divaricatis, fulvis, lineolâ nigri; subâs punctis albis.* FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 84. n°. 761.

Hesperia U. *Comma.* FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 325. n°. 253.

Papilio *Comma.* WIEN. *Fierz.* p. 160. *fam. A.* n°. 4.

Papilio *Comma.* SCHREFF. *Icon. tab.* 260. *fig.* 1. 2. (Mss.) — *tab.* 274. *fig.* 1. 2. (Fæm.)

NATURF. 6. p. 8. n°. 52.

Hist. Nat. Inf. Tome I. F.

DE GEE, *Mém. Inf.* tom. 2. p. 152. *tab.* 1. *fig.* 4. 5.

Papilio *Comma.* HUENAG. *Tabell. im. Berl. Magaz.* tom. 2. p. 74. n°. 52.

Papilio *Comma.* MULLER, *Zool. Dan.* p. 115. n°. 1552.

Papilio *Comma.* MULLER, *Faun. Fridr.* p. 57. n°. 359.

Papilio *Comma.* ESF. *Pap. Eur. part.* 1. p. 500. *tab.* 23. *fig.* 1. a. b.

Papilio *Comma.* LEWIN, *Inf.* *tab.* 45. *fig.* 1. 2.

Papilio *Comma.* BORKE. *Pap. Eur. part.* 1. p. 179 & 284. n°. 1.

Papilio *Comma.* BORKE. *Rhein. Magaz.* tom. 1. p. 299. n°. 115.

Papilio *Comma.* SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 272. n°. 170.

Papilio *Comma.* LANG. *Fierz.* 2. pag. 59. n°. 499-502.

Papilio *Comma.* SCHWARZ, *Raupenkal.* p. 180.

Papilio *Comma.* FUESSL. *Swiss. Inf.* pag. 52. n°. 608.

ROSSI, *Faun. Etr.* tom. 2. pag. 158. n°. 1041.

ROSSI, *edit.* ILLIG. p. 251. n°. 1041.

Papilio *Comma.* PETAGNA, *Inst. Ent.* tom. 1. p. 492. n°. 159.

Papilio *Comma.* DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 79. n°. 160.

Papilio *Comma.* HUEN. *Pap. tab.* 95. *fig.* 479. (Mss.) 480. 481. (Fæm.)

HUEN. *Larv. lepid.* 1. *Pap.* 2. *Gens E.* *fig.* 3. 2.

Erynnis *Comma.* SCHRAEP, *Faun. Boic.* tom. 2. p. 159. n°. 1280.

Papilio *Comma.* OCHSEN. *Pap. Eur.* tom. 1.

Hesperie *Comma.* LATR. *nouv. Diction. d'Hist. nat. édit.* 2. tom. 14.

Hesperie *Comma.* GOD. *Hist. natur. des Lépid. de France*, tom. 1. p. 257. pl. 12 tert. *fig.* 4.

Hesperie *Comma.* GOD. *Tab. méth. des Lépid. de France*, DIURNES, p. 62. n°. 181.

Elle ressemble beaucoup en dessus à l'hésérie Sylvain; mais elle a le dessous d'un ton plus verdâtre & tacheté de blanc. Les taches du dessous de ses ailes inférieures sont au nombre de neuf, dont trois vers la base, les six autres formant une rangée courbe derrière le milieu. La frange de toutes ses ailes est d'ailleurs blanche de part & d'autre, & mouchetée de noirâtre en dessous. Ses antennes ont eue aussi une différence, l'hésérie ven-

Lucee

file en ce que la masse est terminée en dessous par un gros point ferrugineux.

Commune dans les clairières des bois de l'Europe, à la fin de juillet & dans le courant d'août.

La chenille, selon Hubner, est d'un vert-sale, mêlé de ferrugineux, avec la tête noire & trois rangées longitudinales de points de cette dernière couleur. Elle a un collier blanc, bordé de noirâtre. Les auteurs du Catalogue systématique des Lépidoptères des environs de Vienne disent qu'elle vit principalement sur la *coronille bigarrée* (*coronilla varia*). La chrysalide n'est ni figurée, ni décrite, du moins à notre connoissance.

117. HESPERIE Sylvain.

HESPERIA Sylvanus.

Hespr. alis obscuris fulvis, utrinque flavescens maculatis : posticis subtilius maculis quinque.

Papilio P. U. Sylvanus, alis divaricatis, fuscis, maculis quadratis supra flavis, subtilius albis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 84. n°. 763.

Hesperia U. Sylvanus. FAB. Entom. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 526. n°. 257.

Papilio Sylvanus. ESP. Pap. Eur. part. 1. p. 343. tab. 56. Suppl. 12. fig. 1. (Fæm.)

Papilio Sylvanus. ILLIG. Magaz. tom. 3. pag. 204.

Papilio Sylvanus. LANG. Verz. 2. pag. 59. n°. 505-506.

Papilio Sylvanus. LEWIN, Inf. tab. 46. fig. 1-5.

Papilio Sylvanus. SCHNEID. Syst. Besch. pag. 273. n°. 171.

ROSSI, Faun. Etr. tom. 2. p. 158. n°. 1042.

ROSSI, Faun. Etr. edit. ILLIG. p. 251. n°. 1042.

Papilio Sylvanus. DEVILL. Ent. Linn. tom. 2. p. 82. n°. 164.

Papilio Sylvanus. HUBN. Pap. tab. 95. fig. 482. (Mas.) fig. 485. 484. (Fæm.)

Papilio Sylvanus. OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1.

Papilio Sylvanus. BERGSTR. Nomenkl. p. 37. tab. 89. fig. 4. 5.

Papilio Melicerta. BERGSTR. Nomenkl. p. 38. tab. 90. fig. 1-4.

Papilio Sylvanus. BORCKH. Rhein. Mag. tom. 1. p. 300. n°. 114.

Papilio Sylvanus. BORCKH. Pap. Eur. part. 1. p. 180 & 285. n°. 2. — part. 2. p. 256.

Papilio Melicerta. BORCKH. Pap. Eur. part. 1. p. 180 & 285. n°. 3.

La Bande-noire. ENGRAM. Pap. d'Eur. tom. 1. p. 192. pl. 45. fig. 95. a. b. c. d. g. u.

Variété de la Bande-noire. GEOFF. Hist. Inf. tom. 2. p. 67.

Hespérie Sylvain. LATR. nouv. Diction. d'Hist. nat. edit. 2. tom. 14.

Hespérie Sylvain. GOD. Hist. nat. des Lépid. de France, tom. 1. p. 255. pl. 12. secund. fig. 2, & pl. 12 tert. fig. 5.

Hespérie Sylvain. GOD. Tabl. méthod. des Lépid. de France, DIURNES, p. 61. n°. 180.

Elle a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus des ailes est fauve, avec des taches jaunâtres, dont une finée vers la base, les autres formant derrière le milieu une rangée transverse & flexueuse. Ces taches sont plus apparentes chez la femelle, parce qu'elle est d'un fauve plus obscur que le mâle : celui-ci a au milieu des ailes supérieures un trait noir, large & oblique.

Le dessous des deux sexes est d'un fauve-verdâtre, mais plus gai au milieu des ailes supérieures & à l'angle interne des inférieures, avec des taches jaunâtres, pâles, & répondant à celles du dessus. Les taches des secondes ailes sont au nombre de cinq. Le corps a le dessus à peu près du même ton que les ailes, & le dessous blancâtre. Les antennes sont noires, annelées de blancâtre, avec la masse terminée par un crochet noir, & marquée en dessous d'un trait longitudinal ferrugineux.

Commune dans les clairières des bois de l'Europe, en mai & en juin.

118. HESPERIE Linéa.

HESPERIA Linea.

Hespr. alis fulvis, nitidis, supra margine fusco, subtilis apice rufescenti-cinereo : omnibus læminæ utriusque immaculatis.

Papilio Linea, alis divaricatis, fulvis, fæminæ immaculatis, mais lineola nigra crassiore : posticis subtilius griseis. OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1. p. 228. n°. 18.

Papilio P. U. Linea, alis integerrimis, divaricatis, fulvis, margine nigro. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 84. n°. 762.

Hesperia U. Linea. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 326. n°. 256.

Papilio Linea. WIEN. Verz. fam. A. n°. 5.

Papilio Linea. ILLIG. N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 146. n°. 5.

Papilio Linea. ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 197. — tom. 4. p. 25.

Papilio Linea. SCHLEFF. Icon. tab. 254. fig. 5. 6. (Fæm.)

Papilio Linea. BERGST. *Nomenkl. tab.* 90. fig. 5-8.

Papilio Linea. HUBN. *Pap. tab.* 96. fig. 485-487.

HUBN. *Larv. lepid.* 1. *Pap.* 2. *Gens E.* fig. 2. a. b. c.

Papilio Linea. LANG. *Verz.* 2. p. 59. n° 507-510.

Papilio Linea: PETAG. *Instit. Ent. tom.* 1. p. 492. n° 140.

Erynnis Linea. SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. p. 159. n° 1281.

Papilio Linea. BORKH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. p. 300. n° 115.

Papilio Thaum. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 181 & 285. n° 4. — *part.* 2. p. 256.

Papilio Thaum. *alis integerrimis, divaricatis, talvis, immaculatis, lineâ tenuiori nigra alis superioribus, quâ femina caret.* ESP. *Pap. Eur. part.* 1. p. 344. *tab.* 56. *Suppl.* 12. *fig.* 2. 3. (mâle & fem.) — *tab.* 98. *cont.* 55. *fig.* 5-10. (chen. & chryl.)

NATURF. 6. p. 4. n° 10. — 20. p. 155. *tab.* 2. fig. A. B.

Papilio Thaum. HUFN. *Tab. im. Berl. Mag.* *tom.* 2. p. 62. n° 10.

Papilio Thaum. LEWIN, *Inf. tab.* 45. *fig.* 5-7.

Papilio Thaum. SCHNEID. *Syst. Besch.* p. 275. n° 172.

Papilio Thaum. SCHWARZ. *Raupenkalend.* p. 195.

Papilio Thaum. DEVILL. *Ent. Linn.* p. 82. n° 103.

Papilio Flavus. MULLER, *Zool. Dan.* p. 115. n° 1555. (Fœm.)

La Bande-noire. GEOFF. *Hist. Inf.* *tom.* 2. p. 66. n° 37.

Variété de la Bande-noire. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, *tom.* 1. p. 192. *pl.* 45. *fig.* 95. e. f.

Hespérie Bande-noire. LATR. *nouv. Diction. d'Hist. nat.* 2^e. *édit.* *tom.* 14.

Hespérie Bande-noire. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France*, *tom.* 1. p. 255. *pl.* 12. *fig.* 5, & *pl.* 11. *tert.* *fig.* 2.

Hespérie Linéa. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, *DIURNES*, p. 61. n° 178.

Elle a de douze à treize lignes d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un fauve-luisant, avec les bords & l'extrémité des nervures d'un brun-noirâtre. La femelle est sans taches, mais le mâle

a au milieu des premières ailes un trait noir, oblique & assez large.

Le dessous des ailes supérieures est du même fauve que le dessus, avec l'origine du bord interne noirâtre, & le sommet d'un cendré-verdâtre.

Le dessous des ailes inférieures est d'un cendré-verdâtre, avec la région de l'angle interne d'un fauve-gai. Le corps a le dessus d'un fauve-obscure, & le dessous d'un gris-jaunâtre. Les antennes sont noires, annelées de jaune-pâle, avec le dessous de la massue ferrugineux vers le haut.

Commune dans les bois & dans les jardins de l'Europe, vers la fin de juillet.

La chenille, selon Hubner, est d'un vert-foncé, avec une ligne dorsale obscure, & deux lignes latérales blanchâtres dont les bords sont noirs. Elle vit sur la canche de montagne (*aira montana*), & sur quelques autres graminées.

La chrysalide, d'après le même auteur, est jaunâtre, avec l'écui de la trompe brun, & une petite pointe près de la tête.

119. HESPERIE Linéola.

HESPERIA Lincola.

Hesp. alis integerrimis, divaricatis, fulvis, concoloribus, feminae immaculatis, maris lineola nigra tenuiore. OCHSEN.

Papilio Lineola. OCHSEN. *Pap. Eur. tom.* 1. p. 250. n° 19. — *tom.* 4. p. 161. n° 20.

Papilio Virgula. HUBN. *Pap. tab.* 150. *fig.* 660, 661. (Mas.) *fig.* 662-665. (Fœm.)

Ce lépidoptère, dit M. Ochsenheimer, a peut-être été trop souvent confondu avec l'hespérie *Linéa*; aussi me suis-je décidé, d'après l'avis unanime des entomologistes que j'ai consultés à cet égard, à en faire une espèce séparée.

Il a le port & la taille du *P. Linéa*. Ses ailes supérieures sont cependant plus larges, plus obliques, d'un fauve plus clair, & le trait noir qu'elles offrent chez le mâle est plus grêle & tout droit. La massue de ses antennes est noire en dessous, tant qu'elle est ferrugineuse dans le *Linéa*. Le dessous des ailes supérieures est d'un fauve uniforme. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-blanchâtre, avec la région de l'angle interne d'un jaune-clair.

Il se trouve en même temps que le *P. Linéa* dans plusieurs contrées de l'Allemagne.

Nota. L'auteur que nous traduisons ici ajoute que le *P. Virgula* de Hubner, *tab.* 151. *fig.* 666-669, ne diffère du *P. Linéa*, autant qu'il a pu en juger par des signes, qu'en ce que le mâle n'a pas de trait noir sur le milieu des ailes supérieures.

120. HESPERIE Adæon.

HESPERIA Adæon.

Hesp. alis obscurè fuscis, suprà margine fuscis, subtùs apice virefcenti-cinereo : anticis utrinquè maculis flavescens in arcum digestis.

Papilio Adæon, alis integerrimis, divaricatis, fuscis : anticis lineolâ nigrâ maculisque luteis ; posticis immaculatis. OCHSEN. *Pap. Eur. edit.* 2. tom. 1. p. 251. n^o. 20.

Papilio P. U. Adæon, alis integerrimis, divaricatis, fuscis : superioribus suprà maculâ in medio fuscâ, subtùs pluribus pallidis. ESP. *Pap. Eur. part.* 1. p. 345. tab. 36. *Suppl.* 12. fig. 4.

NATURE. 6. p. 50. n^o. 13.

Papilio Adæon. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. p. 182 & 286. n^o. 5.

Papilio Adæon. SCHNEID. *Syll. Besch.* p. 274. n^o. 173.

Papilio Adæon. BERGSTR. *Nomenkl. tab.* 89. f. 6. 7.

Papilio Adæon. ILLIG. *Magaz. tom.* 3. p. 183.

Papilio Adæon. DEVILL. *Ent. Linn. tom.* 2. p. 82. n^o. 166.

Papilio Adæon. HUBN. *Pap. tab.* 96. fig. 488. 499. (Mas.) fig. 490. (Fæm.)

Hespérie Adæon. GOD. *Hist. nat. des lépidop. de France, tom.* 2. p. 27. pl. A. a. XXVII. fig. 3. 4.

Hespérie Adæon. GOD. *Tabl. méth. des lépid. de France, DIURNES, p.* 61. n^o. 179.

Elle est un peu plus petite que l'hespérie *Linéa*. Le dessus de ses ailes est d'un fauve-obscur, bordé de brun-noirâtre, avec un double trait longitudinal & un arc transverse de petites taches d'un jaune-pâle vers la côte des supérieures chez les deux sexes. Dans le mâle, le dessus des ailes inférieures est sans taches, mais il offre dans la femelle un arc presque semblable à celui des ailes supérieures.

Le dessous des premières ailes est fauve dans les deux sexes, avec le sommet d'un gris-verdâtre, & précédé d'un arc de petites taches plus pâles qui ne sont que la répétition de celles qu'on voit sur la face opposée.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris-verdâtre, avec l'angle interne largement fauve. Les antennes sont noirâtres & annelées de jaune, avec le bout de la massue ferrugineux.

Le trait noir du dessus des ailes supérieures du mâle est oblique & assez large.

Elle habite l'Allemagne, le Portugal, la France, &c. M. Cotty de Brécourt l'a prise, à la fin de juin & au commencement d'août, aux environs de

Dieppe & de la Rochelle, dans des lieux en pente & exposés au midi.

* * Milieu du dessus des ailes supérieures des mâles sans ligne ou tache noire ou noirâtre, & oblique, caractérisant le sexe.

121. HESPERIE ornée.

HESPERIA ornata.

Hesperia alis anticis fuscis, suprà maculis tribus (mas) vel quinque (fæmina) flavescens, subtùs maculis apiceque albidis ; posticis suprà nigris, fasciâ transversâ crocâ, margine postico albedo nigroque interfecto ; subtùs albidis, maculis nigris, transversè ordinatis.

Hesperia ornata. LÉACH, *the Zool. Miscell. vol.* 1. tab. 55. fig. 1. 2. 3.

Cette jolie espèce & propre à la Nouvelle-Hollande, a environ seize lignes de largeur, les ailes étendues. Le dessous du corps est en grande partie d'un blanc un peu jaunâtre ; son dessus est noirâtre, mais avec des taches & des anneaux sur l'abdomen de la couleur précédente. Telle est aussi celle du dessous des ailes inférieures, des taches & du bord postérieur des supérieures, vues du même côté ; le bord offre une rangée de points ; la tache du sommet en a une de plus, outre deux autres points supérieurs, ou le commencement d'une autre série. Dans un individu que j'ai reçu de M. Macleay, les taches du dessus des ailes supérieures sont presque toutes blanchâtes.

La bande jaune-safran des ailes inférieures est large & sinuée, ou un peu dentée sur les bords. Le dessous des inférieures offre un grand nombre de petites taches noires, dont une isolée à la base, & les autres formant trois lignes transverses ; les deux internes de la première sont annulaires.

122. HESPERIE Peinte.

HESPERIA picta.

Hesperia alis anticis suprà fuscis, maculis flavidis punctorumque hyalinorum serie subapicali, posticis suprà nigris, fasciâ transversâ punctorumque serie marginali, croceis ; omnibus infrà, anticarum disco excepto, brunneo-rufis ; posticis nervis longitudinalibus, fuscâ, lineâque transversis, albidis.

Hesperia picta. LÉACH, *the Zool. Miscell. vol.* 1. tab. 55. fig. 4. 5.

Elle est très-voisine de l'*H. ornée*, de la même taille & du même pays, mais elle en diffère par la couleur du dessous des ailes, & particulièrement sous le rapport du dessin des inférieures. Les supérieures ont quelques taches jaunâtres & trois

petits points transparents, rapprochés en une petite ligne, à la côte; & près du sommet, mais en dessous, l'on voit entr'eux & le bord inférieur une ligne blanchâtre; le milieu de ces ailes est noirâtre; le bord postérieur du dessous des quatre ailes offre une raie blanchâtre, plus large, terminale & entrecoupée de points noirs, formant une rangée, sur les inférieures.

123. HESPERIE Properea.

HESPERIA Propertius.

Hesperia alis supra nigris; anticis supra lineis maculisque flavis; posticis ibidem fasciâ flavâ, subtis fuscis rufis flavisque alternis.

Hesperia U. Propertius, alis divaricatis nigris, flavo maculatis; posticis subtis fuscis rufis flavisque alternis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 323. n°. 254.

Papilio Propertius. JON. Fig. piç. 6. tab. 73. fig. 1.

Papilio Propertius DOXOV. of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind. cah. 4. pl. 4. fig. 2.

Elle est petite. Les ailes sont noires en dessus. Les antennes ont deux lignes marginales & situées à la base & des taches jaunes; leur dessous est mélangé de noir-foncé, de fauve & de jaune. Les postérieures ont en dessus une bande jaune; leur dessous est de cette couleur, mais coupé transversalement au milieu par une bande fauve, couleur qui borde presque entièrement son contour marginal.

Elle se trouve aux Indes.

124. HESPERIE Galenus.

HESPERIA Galenus.

Hesperia alis utrinque fuscis, punctis maculisque flavis; anticis fuscâ maculari, transversâ; posticis maculâ magnâ, elongato-quadrata, à centro ad marginem posticum extensâ flavis.

Hesperia U. Galenus, alis integerrimis, concoloribus, fuscis, flavo maculatis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 350. n°. 532.

Papilio Galenus. DOXOV. of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind. cah. 5. pl. 1. fig. 3.

Nous avons suppléé, dans nos caractères spécifiques, ceux de Fabricius, au moyen de la figure de Donovan, car il se borne à ajouter que cette espèce a entièrement le port de l'*H. Mimas*, & que ses antennes sont crochues. Il répète sans détail que les ailes sont noirâtres & tachetées de jaune.

Elle se trouve aux Indes.

125. HESPERIE Nostradamus.

HESPERIA Nostradamus.

Hesp. alis integris fuscis; anticis maris supra disco nigro, feminae utrinque stigâ maculâ flavâ; posticis subtis cinereis.

Hesperia U. Nostradamus, alis divaricatis, fuscis; anticis supra fasciâ maculari albidâ; posticis subtis cinereis. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 328. n°. 246. (La femelle.)

Hesperia Nostradamus. CORQUEFERT, Illust. Icon. Inf. Dec. 2. p. 70. tab. 17. fig. 2. (La femelle.)

Papilio Pumilio, alis integris, divaricatis, fuscis nigro nebulosis (feminae luteo maculatis), concoloribus. OCHSEN. Pap. Eur. edit. 2. tom. 1. p. 216. n°. 12.

Papilio Pumilio. HURN. Pap. tab. 91. fig. 459. (Mâle.) fig. 459. 460. (Fem.)

Papilio Pygmaeus. CYRILL. Ent. Neap. tab. 5. fig. 5.

Papilio Pygmaeus. ESP. Pap. Eur. part. 1. p. 34. tab. 99. cont. 54. fig. 3.

Papilio Pygmaeus. ILLIC. Magaz. tom. 3. pag. 202.

A en juger par les noms de Cyrille & de Hubner, cette espèce devrait être un pygmée parmi les HESPERIES; cependant elle a, comme le dit Fabricius, la taille de l'*Hesp. Comma*. Les ailes supérieures sont d'un brun-foncé, avec le milieu noir en dessus dans le mâle, & traversé de part & d'autre dans la femelle par une ligne flexueuse de taches jaunes. Les ailes inférieures ont le dessus brun & sans taches, le dessous cendré. Les deux surfaces du corps sont de la même couleur que celles des secondes ailes, & les antennes ont la massue terminée de ferrugineux.

Trouvée en Barbarie par M. Desfontaines, professeur de botanique au Jardin du Roi. Elle habite aussi la Calabre.

Nota. Dans l'individu femelle décrit par Fabricius & figuré par Coquebert, les taches des ailes supérieures avoient passé du jaune au blanc-sale.

126. HESPERIE Paniscus.

HESPERIA Paniscus.

Hesp. alis integris, fuscis, rubescenti nitidis, sulco maculatis; posticis supra maculis 10, subtis 15 pallidioribus.

Papilio P. U. Paniscus, alis integerrimis, divaricatis; posticis utrinque fuscis, sulco maculatis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 85. n°. 767.

Hesperia U. Paniscus. FAB. Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 328. n°. 242.

Papilio Paniscus, *alis integerrimis*, *divaricatis*, *fufcis*, *fulvo maculatis* : *posticis fufcis fulvis*, *maculis flavescentibus*. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. p. 219. n.º 14.*

Papilio Paniscus. ESP. *Pap. Eur. part. 1. pag. 522. tab. 26. Suppl. 4. fig. 2. — tab. 115. cont. 50. fig. 5. (Var.)*

Papilio Paniscus. SULZ. *Inf. tab. 19. fig. 8. 9.*

Papilio Paniscus. BERGSTR. *Nomenkl. tab. 91. fig. 7. 8.*

Papilio Paniscus. NATUREL. 12. *tab. 2. fig. 11. 12.*

Papilio Paniscus. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 185 & 286. n.º 7. — part. 2. p. 256.*

Papilio Paniscus. BORKH. *Rhein. Mag. tom. 1. p. 500. n.º 116.*

Papilio Paniscus. SCHNEID. *Syfl. Besch. pag. 280. n.º 180.*

Papilio Paniscus. ROSSI, *Faun. Etr. Mantis. tom. 2. p. 15. n.º 557.*

Papilio Paniscus. BRAHM. *Inf. Kalend. pag. 259. n.º 155.*

Papilio Paniscus. PETAG. *Inflit. Ent. tom. 1. p. 495. n.º 141.*

Papilio Paniscus. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 82. n.º 165. tab. 4. fig. 14.*

Papilio Brontes. WIEN. *Verz. p. 160. fam. A. n.º 6.*

Papilio Brontes. ILLIG. *N. Aufg. Delf. tom. 2. p. 147. n.º 6.*

Papilio Brontes. ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 188. — tom. 4. p. 25.*

Papilio Brontes. LANG. *Verz. 2. p. 59. n.º 511-514.*

Papilio Brontes. HUBN. *Pap. tab. 94. fig. 475. 476. (Mas.)*

HUBN. *Larv. lepid. 1. Pap. 2. Gens E. c. fig. 1. a.*

Papilio Palæmon. PALLAS, *Voy. tom. 1. App. n.º 65.*

L'Echiquier. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. pag. 194. pl. 45. fig. 96. a. b. — fig. 96. c. d. (Var.)*

Hespérie Echiquier. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat. 2.º. édit. tom. 14.*

Hespérie Echiquier. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 1. p. 251. pl. 12. fig. 1. 2.*

Hespérie Paniscus. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France, DIURNES, p. 60. n.º 176.*

Elle a de douze à treize lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre à reflet vineux, avec des taches fauves, dont les intérieures plus grandes & éparfes, les postérieures formant une série parallèle au bord terminal. Les taches des secondes ailes font au nombre de dix, & l'antérieure d'entr'elles est baillaire & arrondie.

Le dessous des ailes supérieures est fauve, avec quelques taches, & l'extrémité des nervures, noires.

Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-jaunâtre, avec treize taches blanchâtres, inégales, bordées de noirâtre, & rangées transversalement, à partir de la base, ainsi qu'il suit : 1, 2, 3, 7. Le corps est brun en dessus, avec des poils verdâtres sur le cotelet; il est d'un jaune-d'ocre pâle en dessous, avec quatre lignes longitudinales noirâtres sur l'abdomen. Les antennes sont noires, annelées de jaune, avec la moitié antérieure de la massue orangée.

La femelle offre les mêmes caractères que le mâle, mais elle a les taches du dessus d'un fauve moins gai.

Cette espèce habite les avenues & les clairières des bois un peu humides, & paroît dans les commencemens de mai. Elle est assez commune aux environs de Paris.

127. HESPÉRIE SYLVIVS.

HESPERIA SYLVIVS.

Hesp. alis integris : anticis utrinquæ aureo-flavis, *nitidis*, *nigro punctatis* : *posticis fuscis fuscis*, *maculis aureo-flavis*, *suprà 11*, *subtùs 12.*

Papilio Sylvius, *alis integerrimis*, *divaricatis* : *anticis flavis nigro maculatis*, *posticis fuscis flavo maculatis*. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 221. n.º 4.*

Papilio P. U. Sylvius, *alis divaricatis*, *fulvis* : *omnibus suprà maculis sparsis fuscis* : *inferioribus subtùs maculis pallidis ovatis nigro inductis*. ESP. *Pap. Eur. part. 1. pag. 140. tab. 80. cont. 50. fig. 5. 6.*

Papilio Sylvius. KNOCH, *Beytr. part. 1. tab. 5. fig. 1. 2.*

Papilio Sylvius. SCHNEID. *Syfl. Besch. p. 281. n.º 181.*

Papilio Sylvius. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 85. n.º 170.*

Papilio Sylvius. HUBN. *Pap. tab. 94. fig. 477-478. (Mas.) — tab. 126. fig. 641. 642. (Mas.) 645. 644. (Fem.)*

Papilio Sylvius. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. p. 184 & 286. n.º 8. — part. 2. p. 256.*

Papilio Sylvius. BORKH. *Rhein. Mag. tom. 1. p. 501. n.º 117.*

Papilio P. U. Panfœus. (Var.) FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 85. n°. 70^{re}.

Hesperia U. Panfœus. (Var.) FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 528. n°. 242. 2.

Papilio Pælemon. (Var.) PALLAS, *Foy. tom. 1. App.* n°. 65. 2.

Papilio Panfœus. (Var.) PETAG. *Instit. Ent.* tom. 1. p. 495. n°. 142. 2.

ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. pag. 285. pl. 74. *Suppl.* 20. fig. 9b. c. f.

Hespérie Sylvius. GOD. *Hysl. nat. des lépid. de France*, tom. 2. pag. 214. pl. A. a. XXVII. fig. 1. 2.

Hesperia Sylvius. GOD. *Tabl. méthod. des lépidop. de France*, DIURNES, p. 61. n°. 177.

Elle se rapproche beaucoup de l'hespérie *Panfœus* ; mais le dessus de les premières ailes est toujours d'un jaune doré-luisant ; les secondes ont une tache de plus sur la face supérieure, & , au contraire, une de moins sur la face inférieure. Ces taches sont d'ailleurs plus grandes en dessus & plus jaunes en dessous. Deux caractères qu'il est encore bon de remarquer, c'est que la malleuse des antennes est entièrement jaune, & que la tache basilaire du dessus de les ailes inférieures est allongée & ovale.

La femelle est un peu moins gaie en dessus que le mâle, & elle a les points de l'extrémité des premières ailes moins détachés du bord.

Se trouve en mai, aux environs de Brunswick, & dans quelques cantons des bords du Rhin.

128. HESPERIE *Aracanthus*.

HESPERIA Aracanthus.

Hesp. alis integris, nigro-fuscis, nitidis: antieris utraque apice flavo maculatis: posticis, subtis lutescentibus, maculis 12 rotundatis albis nigro cinctis.

Papilio P. U. Aracanthus, alis rotundatis, integerimis, fuscis: posticis subtis griseis, maculis ocellaribus albis. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 89. n°. 809.

Hesperia U. Aracanthus. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 544. n°. 509.

Papilio P. U. Aracanthus. PANZ. *Faun. Germ.* 9. 16.

Papilio P. U. Aracanthus. PETAG. *Instit. Ent.* tom. 1. p. 495. n°. 142.

Papilio Steropes. WIEN. *Vers.* p. 160. *fam.* A. n°. 7.

Papilio Steropes. ESP. *Pap. Eur. part. 1.*

p. 561. tab. 41. *Suppl.* 17. fig. 1. — tab. 50. cont. 50. fig. 4.

Papilio Steropes. ILLIG. *N. Aufg. Delf.* tom. 2. p. 148. n°. 7.

Papilio Steropes. ILLIG. *Magaz.* tom. 3. p. 204.

Papilio Steropes. BERGSTR. *Nomenkl.* tab. 96. fig. 5. 4.

Papilio Steropes. OCHSENR. *Pap. Eur.* tom. 1. p. 213. n°. 13.

Papilio Steropes. BORRH. *Pap. Eur. part. 1.* p. 182 & 268. n°. 6. — *part. 2.* p. 256.

Papilio Steropes. SCHNEID. *Syst. Bichfr.* p. 281. n°. 182.

Papilio Steropes. LANG. *Vers.* 2. p. 60. n°. 315. 517.

Papilio Steropes. DEVILL. *Ent. Linn.* tom. 2. p. 82. n°. 167.

Papilio Steropes. HUBN. *Pap. tab.* 94. fig. 473. 474. (Mas.)

Papilio U. Morpheus. PALLAS, *Foy. tom. 1.* p. 471. n°. 64.

Erynnis Speculum. SCHRANK, *Faun. Boic.* tom. 2. p. 160. n°. 1282.

Le Miroir. GROY. *Hysl. Inf.* tom. 2. p. 66. n°. 56.

Le Miroir. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 191. pl. 64. fig. 94. a. b. — pl. 74. *Suppl.* 20. fig. 94. c. d.

Hespérie Miroir. LATR. *nouv. Dict. d'Hysl. nat.* 2^e. édit. tom. 14.

Hespérie Miroir. GOD. *Hysl. nat. des lépid. de France*, tom. 1. p. 229. pl. 12 *secund.* & pl. 12 *tert.* fig. 1.

Hespérie *Aracanthus*. GOD. *Tabl. méth. des lépid. de France*, DIURNES, p. 60. n°. 175.

Geoffroy a mis cette espèce parmi les *ARGES* ou *POLYOMMATES*, & il lui a donné le nom de *Miroir*, parce qu'elle a le dessous des ailes inférieures chargé de taches blanches encadrées de brun.

Elle a de seize à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-luisant, avec quelques taches jaunes vis-à-vis du sommet des supérieures.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus ; mais le bord terminal est longé en majeure partie par une ligne jaune crénelée intérieurement, & la frange est entrecoupée de blanc.

Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-rouillâtre, avec douze taches blanches, orbiculaires, bordées de noir, & rangées transversale-

ment, à partir de la base, ainsi qu'il suit : 2, 4, 6. Le corps a le dessus entièrement noirâtre ; il a le dessous blanchâtre, avec trois lignes noires longitudinales. Les antennes sont noires, annelées de blanchâtre, & elles ont la moitié supérieure de la masse d'un jaune-orangé.

La femelle diffère du mâle en ce qu'elle a quatre taches jaunes, dont une discordale, sur le dessus des ailes inférieures, & quelquefois une de plus sur le dessus des supérieures.

Elle habite les bois marécageux, & elle paroît à la Saint-Jean ou au solstice d'été. Il faut frapper les buissons pour en faire sortir les femelles. Les forêts de Bondy & de Senart sont, aux environs de Paris, des localités où l'on est presque toujours sûr de rencontrer cette espèce. M. Durville, lieutenant de la marine royale, a rapporté, des bords de la Mer-Noire, des individus parfaitement semblables à ceux qu'on trouve dans les différentes contrées de l'Europe.

129. HESPERIE Métis.

HESPERIA Metis.

Hesperia alis anticis utrinque posticisque supra nigro-fuscis, maculis fulvis; posticis subtus punctiformibus; alis posticis subtus bruno-fuscis, immaculatis.

Hesperia U. Metis, alis integerrimis, fuscis, maculis fulvis sparsis; posticis subtus immaculatis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 329. n°. 249.

Papilio P. U. Metis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 85. n°. 772. — Spec. Inf. tom. 2. p. 132. n°. 603. — Syst. Ent. p. 528. n°. 500.

Papilio P. R. Metis, alis integerrimis, ferrugineo-fuscis; maculis fulvis sparsis; posticis subtus immaculatis. LAM. Syst. Nat. edit. 12. tom. 2. p. 792. n°. 245. — Mus. Ludov. Ulr. pag. 325. n°. 145.

DRURY, Inf. tom. 2. pl. 16. fig. 3. 4.

Papilio Metis. CRAM. Pap. 14. pl. 162. G.

Elle a environ un pouce d'envergure. Son corps est noirâtre, avec la majeure partie des antennes, les pèdes extérieurs & les poils de l'anus, fauves. Les ailes supérieures en entier, & le dessus des inférieures sont presque noires avec des taches d'un fauve-orangé, & pour la plupart arrondies, ou en forme de points; on en compte environ cinq sur les supérieures, dont deux près de la côte, & dont l'antérieure double, & les trois autres situées transversalement à l'extrémité postérieure; l'intermédiaire est encore double. Celles du dessus des ailes inférieures y sont disposées sur deux rangées transverses, trois & six; l'intérieur de la rangée intérieure, & les deux de chaque extrémité de l'inférieure sont très-petites, punctiformes. Le dessous

de ces ailes est d'un brun-noirâtre & sans taches. Cette description a été faite sur un individu mâle. D'autres individus présentent quelques différences dans le nombre des taches. Les taches supérieures des secondes ailes le montrent quelquefois en dessous; quelquefois il n'y a que la rangée antérieure, & le dessous présente une ou deux taches blanches.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

On peut placer près de cette espèce le papillon *Menés* : Cramer, 33. pl. 357. H. Z. Il est noirâtre, avec de petites lignes jaunes, en forme de sries, à l'extrémité des ailes supérieures, & une rangée de points de la même couleur, sous les inférieures, le long de leur bord postérieur. Cet auteur dit qu'elle se trouve à Surinam, au Coromandel & au Cap de Bonne-Espérance. Cela n'est point croyable, & il y a ici quelque confusion. Stoll a représenté, pl. 7, fig. 6, de son Supplément à l'ouvrage précédent, la chenille & la chrysalide de cette espèce. Le corps de la chenille est d'un vert-pâle, avec une raie brune sur le dos, les stigmates d'un rouge-brun, la tête noire & marquée de deux taches vertes. On la trouve, dit-il, dans l'herbe. La chrysalide est longue, mince, couleur de paille obscure, & ne demeure en cet état que cinq à six jours. Il a aussi figuré un individu femelle de l'infecle parfait.

130. HESPERIE Plutargue.

HESPERIA Plutargus.

Hesperia alis fuscis, auro irroratis; anticis supra maculâ apicis, subtus margine exteriori testaceis.

Hesperia U. Plutargus, alis integerrimis, fuscis, auro irroratis; anticis supra maculâ apicis, subtus margine exteriori testaceis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 329. n°. 251.

Papilio Plutargus. JON. Fig. pict. 6. tab. 75. fig. 1.

Papilio Plutargus. DONOV. of an Epitom. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind. cah. 5. pl. 4. fig. 3.

Elle est de la taille de l'*H. Metis*. Tout le dessus est noirâtre, avec un grand nombre de petits points ou d'atomes dorés; les ailes supérieures ont une tache à leur sommet. Le dessous des quatre ailes est plus pâle : le bord extérieur des supérieures est d'un fauve-jaunâtre; les inférieures ont un point & une raie plus foncés.

Elle se trouve aux Indes orientales.

131. HESPERIE Numitor.

HESPERIA Numitor.

Hesperia alis anticis supra fuscis, fulvo nictentibus; posticis ibidem rufo-flavis, limbo exteriori fusco, infra flavescens.

Hesperia

Hesperia R. Numitor, *alis integerrimis, fuscis; posticis supra disco flavo, subtus totis flavis, immaculatis*. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. n°. 228.

Papilio Numitor. JON. Fig. piçl. 6. tab. 40. 524. fig. 2.

Papilio Numitor. DONOV. of an Epit. of the Nat. Hist. of the Insect. of Ind. 10. pl. 2. fig. 5.

Cette espèce, l'une des plus petites du genre, & qui a le port de l'*H. Aracanthus* & de quelques autres analogues, m'a été envoyée de Philadelphie par mon ami M. Lefueur. Les antennes sont noires, avec des anneaux blancs, & elles se terminent en une pointe très-petite. Le corps est noir en dessus & blanc en dessous. Le dessus des ailes supérieures est noirâtre, mais glacé, en grande partie, d'un fauve-laitant; leur dessous est noirâtre, avec le bord extérieur & le sommet jaunâtres: celle est aussi la couleur de la surface inférieure des secondes ailes; leur dessous est fauve, avec le limbe extérieur noirâtre.

152. HESPERIE Catullus.

HESPERIA Catulus.

Hesperia alis atris, supra sæpius punctorum alborum strigâ posticâ.

Hesperia U. Catullus, *alis rotundatis, integerrimis, atris: anticis albo punctatis, posticis strigâ punctorum alborum*. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 348. n°. 325.

Papilio Catullus. JON. Fig. piçl. 6. tab. 80. fig. 2.

Papilio Catullus. DONOV. of an Epit. of the Nat. Hist. of the Insect. of Ind. cah. 5. pl. 1. fig. 4.

Papilio P. U. Catullus. SMITH-ABBOT, Hist. nat. des Lépid. de la Georg. tom. 1. p. 47. tab. 24.

Elle est petite. Le corps est noir, avec la tête blanche. Les ailes sont d'un noir-foncé, avec une ligne transverse de points blancs sur leur surface supérieure, à peu de distance du bord postérieur: les premières ont, en outre, d'autres petits points de cette couleur; ils sont en moindre nombre sur leur dessous & celui des secondes. J'ai reçu de l'Amérique septentrionale une variété où ces ailes sont même sans taches en dessus, & où les postérieures n'ont qu'un seul point blanc en avant de la raie formée par les autres; cette raie est commune aux deux surfaces. Dans un autre individu, ces points manquent entièrement, ou l'on n'en voit que quelques-uns & près du sommet des supérieures.

La chenille vit sur le *monarda punctata*. Elle est d'un vert-bleu, avec deux taches noires sur les premières segmens; la tête est noire, avec deux points occulaires blancs.

Hist. Nat. Inf. Tome LX.

153. HESPERIE Hottentota.

HESPERIA Hottentota.

Hesperia alis anticis cinereo-fuscis, illarum lateri interni posticis pallido-flavidis.

Cette nouvelle espèce a été recueillie dans la colonie du Cap de Bonne-Espérance par feu de Lalande, naturaliste du Gouvernement. Elle est de la taille de l'*H. Métis*. Son corps est noirâtre, avec les palpes extérieurs gris & le dessous de la massue des antennes rouffâtre. Les ailes supérieures sont d'un noirâtre-clair ou presque cendré, avec une grande tache occupant la majeure partie du côté interne d'un jaunâtre très-pâle; ce côté, en dessous, est presque blanchâtre. Les ailes inférieures sont presque entièrement d'un jaunâtre-pâle. Les couleurs de l'individu que j'ai décrit étoient un peu altérées.

154. HESPERIE Lepeletier.

HESPERIA Lepeletier.

Hesperia alis fuscis; posticis subtus lineis duabus albis, longitudinalibus, rectis: internâ abbreviatâ.

M. Amédée Lepeletier de Saint-Fargeau, bien connu des savans par des Mémoires d'entomologie, & surtout par son intéressante Monographie des insectes de la famille des tenthréidies, & qui, secondé par son ami M. de Serville, a bien voulu se charger de terminer cette partie de l'Encyclopédie, ne doit pas être oublié dans cette liste de naturalistes auxquels j'ai donné ici des témoignages de mon estime particulière.

Cette espèce a environ un pouce de largeur, les ailes étendues. Son corps & les ailes sont noirâtres; les antennes sont annelées de blanc. Les ailes supérieures & le dessous des inférieures sont sans taches; mais le dessous de celles-ci est remarquable par deux lignes d'un beau blanc, dont l'extérieure part de la base, se termine au bord postérieur, entre son milieu & l'angle externe, & dont l'intérieure commence vers le milieu de la longueur de l'aile, & s'étend au bord postérieur; l'une & l'autre sont parfaitement droites, fines, & de la même largeur partout.

Elle a été apportée de la colonie du Cap de Bonne-Espérance par feu de Lalande, naturaliste-voyeur du Gouvernement.

155. HESPERIE l'Hermier.

HESPERIA l'Hermier.

Hesperia alis immaculatis, supra fuscis, subtus cinereo-fuscis; antennis albo annulatis.

M. l'Hermier, correspondant du Muséum d'Histoire naturelle, & qui, par ses intéressantes communications, a été pour divers auteurs, a beaucoup

FF111

contribué aux progrès de cette science, a envoyé cette espèce de la Caroline. Elle n'a guère plus de neuf lignes d'envergure. Ses antennes sont noires, avec des anneaux & une partie du dessous de la masse blanchâtres; le crochet terminal est d'un brun-clair. Les ailes sont noirâtres, mais plus pâles en dessous, ou tirant sur le cendré, & sans aucune tache. Nous avons vu que la description de l'H. *Pygnée* de Fabricius pouvoit convenir à une variété de son H. *Naso*; elle s'applique encore à celle-ci.

B. Ailes inférieures sans prolongement ni sinus à l'angle anal (généralement plus larges & plus arquées au bord postérieur que dans les divisions précédentes; le noir & le blanc plus ou moins mêlés; dominant dans la plupart).

Nota. On pourroit mettre en tête de cette subdivision des espèces ayant les quatre ailes ou les inférieures au moins *vitrées*; telles que l'H. *Atticus* de Fabricius & le P. *Julietta* de Stoll, pl. 9, fig. 1.

a. Ailes dentées.

* Dentelures des ailes assez fortes ou très-fenêtrées.

156. HESPÉRIE de la Lavatère.

HESPERIA Lavatæ.

Hesp. alis anticis flavidis, fuscis duabus palidonibus maculisque fenestratis; posticis supra olivaceo-fuscis, albedo punctatis; subtus albidis, jere immaculatis.

Papilio P. U. Alceæ, alis divaricatis, fusco cinereoque variis: anticis punctis fenestratis; posticis subtus cinereis, immaculatis. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 90. n°. 822.

Hesperia U. Alceæ. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 551. n°. 504.

Papilio Alceæ. ROEM. Gen. Inf. tab. 19. fig. 6. 7.

Papilio Alceæ. PETAG. Instit. Ent. tom. 1. p. 494. n°. 144.

Papilio P. U. Lavatheræ, alis denticulatis, divaricatis, supra pallidis, maculis majoribus olbis fuscisque; subtus albidis. ESP. Pap. Eur. part. 1. p. 148. tab. 82. cont. 52. fig. 4.

Papilio Lavatheræ. BORKH. Pap. Eur. part. 1. p. 189 & 288. n°. 15.

Papilio Lavatheræ. SCHNEID. Syst. Befchr. p. 279. n°. 179.

Papilio Lavatheræ. ILLIG. Magaz. tom. 3. p. 197.

Papilio Lavatheræ. BRAHM. Inf. Kalend. pag. 490.

Papilio Lavatæ. DEVILL. Ent. Linn. tom. 2. p. 85. n°. 171.

Papilio Lavatæ. HUBN. Pap. tab. 90. fig. 454. 455. (Vien.)

Papilio Lavatæ. OCHSEN. Pap. Eur. tom. 1.

ENGRAM. Pap. d'Europe, tom. 1. p. 288. pl. 75. Suppl. 21. fig. 98. d. e.

Hespérie de la Lavatère. LATR. nouv. Dict. d'Hist. nat. édit. 2. tom. 14.

Hespérie de la Lavatère. GOD. Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 252. pl. B b. XXVIII. fig. 7. 8.

Hespérie de la Lavatère. GOD. Tabl. méth. des lépid. de France, DIURNES, p. 64. n°. 190.

Elle ressemble beaucoup à l'hespérie de la Guimauve; mais le dessus de ses ailes supérieures est toujours jaunâtre, avec les deux bandes plus pâles. Le dessous de ses ailes inférieures est d'un ton blanchâtre qui rend les taches presque nulles, surtout chez le mâle.

Se trouve en mai & en juillet, dans le midi de la France, en Suisse, en Syrie, dans le sud de la Russie, &c.

Nota. Fabricius y a rapporté à tort la figure 5 de la planche 51 d'Esper. Cette figure représente exactement notre hespérie de la Mauve.

157. HESPÉRIE de la Guimauve.

HESPERIA Althææ.

Hesp. alis supra olivaceo-fuscis: anticis fasciis duabus transversis cærulescenti-griseis maculisque fenestratis; posticis utrinque albo punctatis, subtusque cineriscentibus.

Papilio Althææ. HUBN. Pap. tab. 90. fig. 452. 453. (Vien.)

Hespérie de la Guimauve. GOD. Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 250. pl. B b. XXVIII. fig. 5. 6.

Hespérie de la Guimauve. GOD. Tab. méth. des lépid. de France, DIURNES, p. 64. n°. 189.

Illiger & Ochsenheimer ont pris cette espèce pour une variété de l'hespérie de la Mauve.

Elle a de seize à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-olivâtre, avec deux bandes transverses d'un gris-blendâtre aux supérieures; avec une dizaine de points blancs, dont l'antérieur basilaire est isolé, aux inférieures. Les premières ailes ont sept taches transparentes, savoir: trois échancrées & une linéaire sur la bande postérieure qui est en même temps dis-

côdale, & trois quadrangulaires alignées obliquement vis-à-vis du sommet. Il y a en outre un trait blanc à chaque échancrure du bord postérieur de toutes les ailes, & les traits de la troisième & de la sixième échancrures sont doubles & plus longs que tous les autres.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que le fond des ailes est d'un cendré-brunâtre, & parce qu'il y a deux points blancs au lieu d'un à la base des inférieures. Les deux surfaces du corps sont à peu près du même ton que celles des ailes. Les antennes ont le dessus noirâtre & légèrement annelé de gris; elles ont le dessous blanchâtre, avec la moitié antérieure de la massue très-noire & terminée de ferrugineux.

Les deux sexes sont semblables.

Elle se trouve en mai & en juillet. M. Cotty de Bécourt & M. le capitaine Devilliers l'ont prise abondamment dans les toisés de la Rochelle.

138. HESPÉRIE de la Mauve,

HESPERIA Malvæ.

Hesp. alis suprà olivaceo-fuscis, fuscis tribus transversis rubido-griseis: anticis maculis fenestatis: posticis subtis fuscescentibus, albedo punctatis.

Papilio P. U. Malvæ, alis dentatis, divaricatis, fuscis, cinereo undatis: anticis punctis fenestatis: posticis subtis punctis albis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 90. n°. 821.*

Hesperia U. Malvæ. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 550. n°. 555.*

Papilio Malvæ. WIEN. *Fierz. p. 159. sum. A. n°. 1.*

ROES. *Inf. part. 1. class. 2. Pap. diur. tab. 10. fig. 1-6.*

Papilio Malvæ. BORKE. *Pap. Eur. part. 1. p. 185 & 287. n°. 10.*

Papilio Malvæ. BORKE. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 297. n°. 108.*

Papilio Malvæ. BERGST. *Nomenkl. tab. 40. fig. 6. 7. — tab. 91. fig. 1. 2.*

Papilio Malvæ. HUFNAG. *Tabell. in. Berl. Magaz. tom. 2. p. 66. n°. 20.*

Papilio Malvæ. ILLIG. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 142. n°. 1.*

Papilio Malvæ. SCHWARZ, *Raupenkal. p. 40 & 180.*

Papilio Malvæ. FUSSL. *Alt. Magaz. tom. 1. p. 262.*

Papilio Malvæ. ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 185. n°. 1045.*

Papilio Malvæ. ROSSI, *edit. ILLIG. p. 252.*

Papilio Malvæ. HUBN. *Pap. tab. 90. fig. 450. 451.*

Erynnis Malvæ. SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 157. n°. 1277.*

Papilio Malvæ. OCHSEN. *Pap. Eur. edit. 1. p. 443.*

Papilio Malvarum. OCHSEN. *Pap. Eur. edit. 2. p. 195. n°. 1.*

Papilio P. U. Alceæ, alis denticulatis, fuscis, nigro maculatis: superioribus maculis pellucidis in apice tribus, in disco quatuor sparsis. ESP. *Pap. Eur. part. 1. p. 4. tab. 51. cont. 1. fig. 3.*

Papilio Alceæ. SCHIEFF. *Icon. tab. 162. fig. 7. 8.*

Papilio Alceæ. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 85. n°. 108.*

Papilio Alceæ. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 276. n°. 175.*

Papilio Alceæ. BRAHM. *Inf. Kalend. p. 488. n°. 550.*

Le Papillon Grifette. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 198. pl. 46. fig. 93. a. b. c.*

Hespérie de la Mauve. LATR. *nouv. Diction. d'Hist. nat. edit. 2. tom. 14.*

Hespérie de la Mauve. GOD. *Hist. natur. des lépid. de France, tom. 1. p. 245. pl. 12. secund. fig. 5.*

Hespérie de la Mauve. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France, DIURNES, p. 64. n°. 188.*

Elle a de quinze à seize lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-olivâtre, avec trois bandes transverses d'un gris-rougeâtre, & les échancrures du bord postérieur blanchâtres. Les premières ailes ont en outre six petites taches transparentes, savoir: trois linéaires & dont une flexueuse, éparpillées sur le disque; trois, quadrangulaires & à peu près égales, alignées obliquement vis-à-vis du sommet.

Le dessous des quatre ailes est un peu plus pâle que le dessus, & ces mêmes inférieures offrent des points blancs, dont l'antérieur foliaire, les autres formant deux rangées courbes & transversales. Le corps est approchant du même ton que les ailes. Les antennes sont noires en dessus, blanchâtres en dessous, avec l'extrémité de la massue ferrugineuse.

La chenille est pubescente, d'un gris-cendré, avec la tête noire, & quatre points jaunes sur le premier anneau. Elle vit sur la mauve sauvage, la paille-rose ou rose-trémière (*alcea rosea*), &c. Lorsqu'elle n'a point subi la métamorphose avant l'hiver, elle s'enferme dans la tige de la bardane ou de quelques chardons, & elle y reste

FFFF 2

engourdie jusqu'au printemps. Geoffroy l'a prise pour la chenille de l'hespérie *Plain-chant*.

La chrysalide est d'un cendré-bleuâtre.

En mai & en juillet, dans les bois, dans les jardins, &c. Elle se trouve aux environs de Paris & dans toute la France.

*** Dentelures des ailes foibles ou à peine sensibles.*

139. HESPERIE Eucrate.

HESPERIA Eucrate.

Hesp. alis fuscescentibus, albo punctatis : posticis subtus luteis, albido maculatis. OCHSEN.

Papilio Eucrate. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1. p. 215. n° 10.*

Papilio Eucrate. ESP. *Pap. part. 1. tab. 124. cont. 79. fig. 6.*

N'ayant point vu cette hespérie, nous ne pouvons en parler que d'après M. Ochsenheimer, qui la compare pour la taille aux plus petits exemplaires du *Polyperchon*. (*Voyez Polyommate Amyntas*, n° 146.)

Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec la frange d'un gris-obscure & entrecoupée de brun. Les supérieures ont plusieurs points blancs épars, entre lesquels il y a une petite lunule également blanche : les inférieures sont faiblement dentées, & elles ont quatre ou cinq points blancs, dont un basilaire, les autres disposés en une ligne transversale au milieu de la surface. Il y a en outre une série de points moins distincts avant le bord postérieur de toutes les ailes.

Le dessous des premières ailes est d'un brun-verdâtre, mais plus clair aux bords antérieur & postérieur, avec le même dessin qu'en dessus.

Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-brunâtre, avec des atomes plus foncés, quelques taches blanchâtres à la base, une bande irrégulière de cette couleur au milieu, & des points pareillement blanchâtres vers le bord postérieur.

Du Portugal.

Nota. M. Ochsenheimer ne fait pas assez sentir les différences qui séparent cette hespérie de ses analogues; il avoit cependant des termes de comparaison dans le *Sao*, & dans l'*Alveolus* ou hespérie du chardon.

140. HESPERIE PROTO.

HESPERIA Proto.

Hesp. alis fuscis, fuscis maculari punctisque flavescens : posticis subtus brunneis, albido subpunctatisque. OCHSEN.

Papilio Proto. OCHSEN. *Pap. Eur. edit. 2. tom. 1. p. 210. n° 8.*

Papilio Proto. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 123. cont. 78. fig. 5.* (Mas.) *fig. 6.* (Fem.)

Nous ne connoissons point cette hespérie; mais d'après la description de M. Ochsenheimer, elle est presque aussi grande que le *P. Tephala* (le Plain-chant), & elle en diffère principalement en ce que les taches du dessus de ses quatre ailes sont d'un jaune-pâle au lieu d'être blanches; en ce que le dessous de ses ailes inférieures est d'un brun-jaunâtre & non verdâtre, & qu'il a le bord interne d'un jaune-clair.

Le mâle a en outre le dessus des ailes saupoudré de jaunâtre.

Du Portugal.

b. *Ailes très-entières ou sans dentelures.*

141. HESPERIE Tagès.

HESPERIA Tages.

Hesp. alis fuscis, utrinque strigâ marginali è punctis minutis albis : anticis supra fuscis duabus transversis cinerascens.

Papilio P. U. Tages, alis denticulatis, divaricatis, fuscis, obsolete albido punctatis. LINN. *Syst. Nat. 2. p. 795. n° 268.* — *Faun. Succ. edit. 2. p. 286. n° 1082.*

Papilio P. U. Tages. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 92. n° 851.*

Hesperia U. Tages. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 554. n° 546.*

Papilio Tages. WIEN. *Verz. p. 159. fam. A. n° 2.*

Papilio Tages. ESP. *Pap. Eur. part. 1. p. 306. tab. 25. fig. 5.*

Papilio Tages. ILLIG. *N. Aufg. Deff. tom. 2. p. 145. n° 2.*

Papilio Tages. ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 204.*

Papilio Tages. SCHÆFF. *Icon. tab. 162. fig. 3. 4.*

Papilio Tages. BERGSTR. *Nomenkl. tab. 91. fig. 5. 4.*

Papilio Tages. LEWIN, *Inf. tab. 45. fig. 3. 4.*

Papilio Tages. BORRH. *Pap. Eur. part. 1. p. 188. n° 14.*

Papilio Tages. BORRH. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 299. n° 112.*

Papilio Tages. SCHNEID. *Syst. Besch. p. 278. n° 178.*

Papilio Tages. LANG. *Verz. 2. p. 60. n° 523-526.*

Papilio Tages. BRAHM. *Inf. Kalend. p. 560. n° 240.*

Papilio Tages. ROSSI, *Faun. Etr. tom. 2. p. 159. n° 1045.*

Papilio Tages. ROSSI, *édit. ILLIG. p. 255. n° 1045.*

Papilio Tages. FÜESSL. *Suiff. Inf. p. 32. n° 610.*

Papilio Tages. CYRILL. *Ent. Neap. tab. 12. fig. 5.*

Papilio Tages. PETAGNA, *Instit. Ent. tom. 1. p. 495. n° 145.*

Papilio Tages. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 81. n° 162.*

Papilio Tages. HUBN. *Pap. tab. 91. fig. 456. (Mas.)*

HUBN. *Larv. lepid. 1. p. 2. Gens E. fig. 1. a. b.*

Papilio Tages. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Erynnis Tages. SCHRANK, *Faun. Boic. tom. 2. p. 158. n° 1279.*

Papilio Geryon. NATURF. 6. p. 31. n° 19.

Papilio Morio, var. 1. SCOP. *Ent. Carn. p. 181. n° 464.* (Il fait une fausse citation de Roëfel.)

Le Papillon Grifette. GEOFF. *Hist. Inf. tom. 2. p. 68. n° 59.*

Le Point d'Hongrie. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 286. pl. 75. Suppl. 21. fig. 97. a. b. bis.*

Hespérie Grifette. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat. édit. 2. tom. 14.*

Hespérie Grifette. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 1. p. 241. pl. 12. second. fig. 4.*

Hespérie Tagès. GOD. *Tabl. méth. des lépid. de France, DIURNES, p. 65. n° 187.*

Elle a environ quatorze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une série courbe & marginale de points blancs très-petits. Entre ces points & le milieu de la surface, les ailes supérieures ont deux bandes transverses d'un cendré-pâle, & les inférieures une ligne flexueuse de points blanchâtres peu prononcés. L'extrémité de la frange est grislée, principalement aux secondes ailes.

Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est plus clair, & en ce que les ailes inférieures n'ont pas de bandes cendrées, du moins apparentes. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes ont le dessus noir & annelé de blanc, le dessous entièrement blanchâtre, avec la ténacité de la massue ferrugineuse de part & d'autre.

Elle se trouve communément dans toute l'Europe, en avril, en juillet & en août.

La chenille, d'après les auteurs du Catalogue systématique des lépidoptères de Vieune, vit fur

le chardon-roulant (*eryngium campifloræ*) & sur le lotier corniculé ou trèfle jaune (*lotus corniculatus*). Elle est d'un vert-tendre, avec la tête brune, & des lignes longitudinales jaunes, ponctuées de noir.

La chrysalide est rougeâtre, avec l'enveloppe des ailes d'un vert-obscur.

142. HESPERIE du Sida.

HESPERIA Sida.

Hesp. alis fuscis : anticis strigis flexuosis & maculis quadratis albis, alterâque ante marginem obsoletâ : posticis subtus albis, maculâ bascos fuscisquæ duabus transversis luteis.

Papilio P. U. Sida, alis integris, divaricatis, nigris, albo punctatis : posticis subtus cinereis, fuscis duabus flavis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 91. n° 825.*

Hesperia U. Sida. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 351. n° 335.*

Papilio P. U. Sida, alis denticulatis, divaricatis, fusco-virescentibus, albo-maculatis : inferioribus subtus fuscis transversâ fulvâ. ESP. *Pap. Eur. part. 1. pag. 178. tab. 90. cont. 40. fig. 3.*

Papilio Sida. BORKH. *Pap. Eur. part. 1. pag. 189. n° 16. — part. 2. p. 257.*

Papilio Sida. ILLIG. *Magaz. tom. 3. p. 204.*

Papilio Sida. PETAGNA, *Instit. Ent. tom. 1. p. 494. n° 145.*

Papilio Sida. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. pag. 85. n° 172.*

Papilio Sida. HUBN. *Pap. tab. 95. fig. 468. (Mas.)*

Papilio Sida. OCHSEN. *Pap. Eur. tom. 1.*

Le Charnatié. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. p. 550. pl. 7. Suppl. 5. fig. 7. a. b. quit.*

Hespérie du Sida. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 219. pl. A a. XXVII. fig. 5. 6.*

Hespérie du Sida. GOD. *Tabl. méth. des lépid. de France, DIURNES, p. 62. n° 182.*

Elle est à peu près de la taille de notre hespérie *Phan-chant*, & est lui ressembler par le dessus des quatre ailes, aussi que par le dessous des supérieures.

Le dessous de ses ailes inférieures est blanc, avec une tache basilaire, & deux bandes transverses, d'un jaune-sauve. Les bandes sont bordées de noir & divisées par des nervures brunes. Il y a en outre quelques mouchetures noires avant le bord postérieur.

Quelquefois les taches blanches du dessus des ailes inférieures sont peu distinctes.

Elle se trouve aux environs de Toulon, en Italie, en Hongrie, dans les contrées les plus méridionales de la Russie, &c.

143. HESPERIE Orbifère.

HESPERIA Orbifera.

Hesp. alis supra violaceo-fuscis, nitidis: antennis strigis duabus flexuosis à maculis albis: posticis subtus dilute corticinis, maculis plurimis albis, mediis orbicularibus: fimbriae alarum anticae interstitio albo ab apice ultimo latiore.

M. Franck de Strasbourg nous a envoyé cette Hespérie comme espèce nouvelle & comme n'étant pas encore figurée.

Elle ressemble beaucoup à l'Hespérie *Sao*; mais elle a le dernier, & non le troisième, entrecoupé blanc de la frange des ailes supérieures plus large que tous les autres. Le dessous de ses ailes inférieures, au lieu d'être d'un rouge-brûlé, est d'un brun-tanné-clair, & il a les taches de la rangée du milieu orbiculaires, ce qui a probablement fait imposer à cette espèce le nom sous lequel nous la donnons ici. Indépendamment de cela, le collier & l'anus sont verdâtres, tandis qu'ils sont d'un rouge-brûlé chez l'Hespérie *Sao*.

De la Hongrie.

144. HESPERIE Sao.

HESPERIA Sao.

Hesp. alis supra violaceo-fuscis, nitidis: antennis strigis duabus flexuosis à maculis albis: posticis subtus testaceis, maculis plurimis albis, mediis irregularibus: fimbriae alarum anticae interstitio albo ab apice tertio latiore.

Papilio Sao. HübN. *Pap.* tab. 95. fig. 471. 472. (Fam.)

Papilio Sertorius. HübN. *Text.* p. 71. n°. 8.

Papilio Sao. Illig. *Mag.* tom. 3. p. 203.

Papilio Sao. Ochsen. *Pap.* Eur. edit. 1. p. 459.

Papilio Sertorius, alis subdentatis, divaricatis, fuscis, lineis mediis maculiferae albis: posticis subtus testaceis, albo maculatis, fuscatisque. O. OCHSEN. *Pap.* Eur. edit. 2. tom. 1. p. 211. n°. 9.

Papilio Frithlium. SCHREFF. *Icon. Nomenkl.* p. 149. tab. 102. fig. 1. 2.

Le Tachet. ENGRAM. *Pap. d'Europe*, tom. 1. p. 7. *Suppl.* 5. fig. 97. c. d. tert.

Hespérie Sao. LATR. *nouv. Dipt. d'Hist. nat.* édit. 2. tom. 14.

Hespérie Sao. GOD. *Hist. nat. des Lépidop. de*

France, tom. 2. pag. 227. pl. B b. XXVIII. fig. 5. 4.

Hespérie Sao. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, DIURNES, p. 63. n°. 186.

Elle a de dix à onze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-violet-luisant, avec deux séries transverses de taches blanches, & la frange entrecoupée de blanc & de brun. La série antérieure des premières ailes est flexueuse & précédée de trois taches blanches, dont deux lunulées & se regardant par leur concavité, sur le disque; la troisième, en forme de point, vers le milieu du bord interne. La série antérieure des secondes ailes ne se compose le plus souvent que d'une petite ligne transversale & d'un point placé au-dessous de cette ligne, ce qui représente en quelque sorte un ! ou un point d'exclamation.

Le dessous des ailes supérieures est noirâtre, avec la côte jaunâtre, & des taches blanches répondant à celles du dessus.

Le dessous des ailes inférieures est d'un rouge-brûlé, plus ou moins foncé, avec des taches blanches, dont deux plus grandes sur la moitié postérieure du bord d'en haut. Ces taches forment trois rangées, & celles de la rangée du milieu sont irrégulières. Le corps est brun, avec un collier & l'anus d'un rouge-brûlé. Les antennes ont le dessus noirâtre & annelé de gris; le dessous blanc, avec la massue toute noire.

Le principal caractère distinctif de cette Hespérie, c'est d'avoir le troisième entrecoupé blanc de la frange des ailes supérieures plus large que tous les autres.

Elle se trouve au printemps & en été dans l'Autriche, la Suisse, le midi & le centre de la France, &c. Elle habite aussi les environs de Paris, mais elle y est rare.

145. HESPERIE Plain-chant.

HESPERIA Tesselum (1).

Hesp. alis fuscis: anticis strigis flexuosis à maculis quadratis albis alteraque ante marginem obsoleta: posticis subtus rufescenti-fuscis, fuscis macularibus albis; macula marginali ab apice secunda longiore intusque acuto-bifida.

Papilio Tesselum. OCHSEN. *Pap.* Eur. edit. 2. tom. 1. p. 205. n°. 4.

Hesperia Tesselum, alis subdentatis, divaricatis, fuscis, maculis quadratis punctatis albis: posticis supra puncto basale fasciisque duabus macularum albarum; subtus rufescentibus, puncto

(1) Les noms de *Tesselum*, *Frithlium*, *Aveus* & *Alveolus*, imposés par les auteurs à des espèces de cette division, ne peuvent guère se rendre en français que par les mots damier & échiquier, mots déjà employés pour désigner d'autres diurnes; c'est pourquoi nous les avons rendus par des équivalents.

basens, fuscis mediâ maculisque marginalibus albidis. OCHSEN. *Pap. Eur. edit. 2. tom. 4. pag. 157. n°. 5.*

Papilio Tefselum. HUBN. *Pap. tab. 93. fig. 469. 470. (Mas.)*

Papilio Carthami. HUBN. *Pap. tab. 145. fig. 720-725.*

Papilio P. U. Fritillum. (Var. major.) FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 91. n°. 824.*

Hesperia U. Fritillum. (Var. major.) FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 551. n°. 556.*

Le Plain-chant. GEOFF. *Hist. Inf. tom. 2. p. 67. n°. 58.*

Le Bigaré. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 550. pl. 7. Suppl. 5. fig. 97. quint.*

Hespérie Plain-chant. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2 (par correction), pag. 221. pl. 12. fig. 4. 5. (Le mâle.)*

Hespérie Plain-chant. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France, DIURNES, p. 62. n°. 185.*

Cette hespérie répond, suivant nous, au véritable *Plain-chant* de Geoffroy & au *Fritillum var. major* de Fabricius.

Elle a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec deux séries transverses de taches blanches. La tache antérieure des premières ailes est flexueuse, plus apparente, composée de taches carrées, & précédée intérieurement de deux autres taches blanches, dont une en forme d'i sur le disque, une ronde & souvent moins apparente vers le milieu du bord interne. Outre cela, la frange de toutes les ailes est entrecoupée de blanc & de brun, & il y a sur la côte des supérieures quatre petits traits blancs consécutifs.

Le dessous des ailes supérieures est d'un gris-noirâtre, avec des taches blanches comme en dessus, mais plus rapprochées, notamment celles du bord.

Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-verdâtre, avec trois bandes blanches, transverses & maculaires, dont l'intermédiaire très-inégale; la postérieure marginale, mouchetée de noirâtre, excepté sur la seconde tache à partir de l'angle externe: cette tache est plus longue que toutes celles de l'extrémité, & elle a le sommet ou le bout intérieur aigu & bifide. Les antennes sont noires & armées de blanc; leur massue a le dessous d'un ferrugineux-foncé, caractère qui sert encore à distinguer cette espèce de l'hespérie *Fritillaire*.

Dans les prés & dans les jardins, au printemps & en été. Elle est commune aux environs de Paris.

Nota. Quoique nous n'ayons point vu le *P. Carthami* de Hubner, nous l'avons rapporté ici, parce

que M. Ochsenheimer assure que c'est le même que son *Tefselum*.

146. HESPÉRIE Fritillaire.

HESPERIA Fritillum.

Hesp. alis fuscis: anticis oculo centrali strigâque flexuosa e maculis quadratis albis: posticis subtus nigris: vnti fuscis, 146us maculatis albis; macula marginali ab apice secundâ breviori intusque obtusa.

Papilio P. U. Malvæ, alis denticulatis, divaricatis, nigris, albo maculatis. LINS. *Syst. Nat. edit. 12. tom. 2. p. 793. n°. 267.*

Papilio P. R. Malvæ, alis denticulatis, divaricatis, nigris, albo punctatis. LINS. *Faun. Suec. edit. 2. p. 285. n°. 1081. — Faun. Suec. edit. 1. p. 241. n°. 794.*

ROES. *Inf. part. 1. class. 2. Pap. diurn. tab. 10. fig. 7.*

Papilio Malvæ. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 23. fig. 2. a.*

Papilio Malvæ. DEVILL. *Ent. Linn. tom. 2. p. 80. n°. 161.*

Papilio P. U. Fritillum, alis integris, divaricatis, nigris, albo punctatis. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 91. n°. 824.*

Hesperia U. Fritillum. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 551. n°. 556.*

Papilio Fritillum, alis integris, divaricatis, fuscis: anticis maculis quadratis; posticis supra albo, subtus nigris: vnti alboque variis. OCHSEN. *Pap. Eur. edit. 2. tom. 1. p. 207. n°. 6.*

Hesperia Fritillum, alis fuscis, punctis albis: anticis fuscis sinuatis e maculis quadratis albis: subtus griseo-olivaceis, albo variegatis; fuscâ mediâ irregulari alba distinctâ. (Majr.) J. W. DALMAN, *Extr. des Mem. de l'Acad. de Stockholm (année 1816), n°. 7 du genre HESPERIA.*

Papilio Alceus. HUBN. *Pap. tab. 92. fig. 461. (Mas.) fig. 462. 465. (Fem.)*

Le Plain-chant. ENGRAM. *Pap. d'Eur. tom. 1. pl. 46. fig. 97. c. d.*

Hespérie Plain-chant. LATR. *nouv. Dict. d'Hist. nat. édit. 2. tom. 14.*

Hespérie Fritillaire. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 225. pl. B. XXVIII. fig. 1. 2.*

Hespérie Fritillaire. GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France, DIURNES, p. 62. n°. 184.*

C'est à cette hespérie que se rapportent, selon nous, le *Papilio Malvæ* de Linnæus, & le *Fritillum* proprement dit de Fabricius.

Elle a de douze à treize lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une série transverse de taches blanches carrées aux supérieures, avec deux séries moins distinctes aux inférieures. La série des ailes supérieures est flexueuse, & précédée intérieurement de quatre taches blanches, dont trois formant une sorte d'œil sur le disque, la quatrième avoisinant le milieu du bord interne. Outre cela, la frange de toutes les ailes est entrecoupée de blanc & de brun, & il y a sur la côte des supérieures quatre petits traits blancs consécutifs.

Le dessous des ailes supérieures est d'un gris-noirâtre, avec une série de taches blanches & un petit œil comme en dessus.

Le dessous des ailes inférieures est d'un brun plus ou moins verdâtre, avec trois bandes blanches, maculaires & transverses, dont l'intermédiaire très-irrégulière; la postérieure marginale, mouchetée de noirâtre, excepté cependant sur la seconde tache à partir de l'angle externe. Cette tache est moins longue que celles avec lesquelles elle s'aligne, & elle a le sommet, ou si l'on veut le bout intérieur, obtus. Les antennes sont noires & annelées de blanc en dessus; elles sont blanchâtres en dessous, avec la massue d'un ferrugineux-jaunâtre.

Se trouve en juin & en août dans les lieux secs & incultes. Elle habite presque toute l'Europe, & elle est commune aux environs de Paris.

147. HESPÉRIE du Chardon.

HESPERIA Cardui.

Hesp. alis supra nigro-fuscis: anticis strigis tribus flexuosis & maculis albis: posticis subtilibus olivaceo-fuscis, maculis plurimis albis, mediâ consili multo majore.

Papilio Alveolus, alis integris, divaricatis, nigris, albo maculatis punctatisque: posticis subtilibus virescentibus, maculis punctatisque albis. OCHSEN. *Pap. Eur. edit. 2. tom. 1. p. 208. n° 7.*

Papilio Alveolus. HUNN. *Pap. tab. 92. fig. 466. 467.*

Papilio Fritillum. HUNN. *Pap. tab. 464. 465. (Var. reson.)*

Papilio Alveolus. HUNN. *Pap. tab. 116. fig. 597. (Var.)*

Papilio Alveolus. ILIAC. *Mag. tom. 5. p. 185.*

Papilio Malva minor. ESP. *Pap. Eur. part. 1. p. 545. tab. 56. Suppl. 12. fig. 5.*

Papilio Malva, var. ESP. *Pap. Eur. part. 1. tab. 51. fig. 2.*

Hesperia Malva, alis nigris, punctis maculisque quadris albis, numerosis: posticis subtilibus griseo-olivaceis, albo punctatis maculatisque,

maculâque marginis anterioris majore. (Minor.) J. W. DALMAN, *Extrait des Mém. de l'Acad. de Stockholm (année 1816), n° 6 du genre HESPERIA.*

Papilio Althea. BORCH. *Pap. Eur. (Var.)*

Papilio Taras. BERGSTR. *tab. 91. fig. 5. 6. (Var.)*

Papilio P. U. Lavateræ, alis integris, fuscis: anticis albo maculatis, posticis punctatis: omnibus lunulâ mediâ nivedâ. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 91. n° 825. (Var.)*

Hesperia U. Lavateræ. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 555. n° 339. (Var.)*

Papilio P. U. Lavateræ. PETAG. *Instit. Ent. tom. 1. p. 494. n° 147. (Var.)*

Le Tacheté. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 7. Suppl. 3. fig. 97. a. b. tert.*

Le Plain-chant, var. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 46. fig. 97. g. h. (Var.)*

Hespérie du Chardon. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2 (par correction), pag. 229. pl. 12. secund. fig. 4.*

GOD. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 233. OBSERVATION. (Var.)*

Hespérie du Chardon (*Alveolus*). GOD. *Tabl. méthod. des lépid. de France, DIURNES, p. 63. n° 185.*

Ce lépidoptère est pour M. Dalman le véritable *Papilio Malva* de Linnæus, attendu, selon lui, qu'il n'y a en Suède aucune autre espèce voisine avec laquelle on puisse le confondre. Nous n'adoptons pas provisoirement l'opinion de M. Dalman, parce qu'il nous semble bien étonnant que l'hespérie *Fritillaire* ou *Fritillum*, à laquelle nous avons rapporté ce même papillon *Malva*, n'habite pas la Suède, tandis qu'elle le trouve dans le nord de l'Allemagne & en Laponie; parce que d'ailleurs Linnæus, en citant les figures de Roëtel & de Schæffer, & en assignant à son papillon *Malva* la même taille qu'à *Argus* proprement dit, nous parait avoir eu en vue une espèce plus grande que celle dont il est ici question.

L'hespérie du Chardon a de dix à onze lignes d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noir, avec trois séries transverses de taches blanches aux supérieures, avec deux, dont l'antérieure plus courte aux inférieures. Les deux séries antérieures des premières ailes sont flexueuses, plus distinctes, composées de taches quadrangulaires, & séparées l'une de l'autre par une lunule centrale blanche. Indépendamment de cela, la frange de toutes les ailes est entrecoupée de blanc & de brun.

Le dessous des ailes supérieures est d'un brun-noirâtre, avec des taches blanches répondant à celles du dessus, mais un peu plus grandes.

Le dessous des ailes inférieures est d'un brun plus ou moins olivâtre, avec des taches blanches forment trois rangées transversales. La tache qui occupe le milieu du bord d'en haut est irrégulière & beaucoup plus grande que les autres. Le corps est d'un brun-noirâtre. Les antennes sont noires & annelées de blanc en dessus; elles sont blanches en dessous, avec la massue ferrugineuse.

Quelques fois le dessous des secondes ailes offre moins de taches blanches à la rangée du milieu, comme dans la variété femelle que Habner a figurée sous le nom de *Fritillum*.

On rencontre assez souvent une autre variété chez laquelle les taches du milieu des premières ailes sont réunies de manière à former une large bande blanche sur laquelle il y a un espace noir marqué d'un croissant blanc. Cette seconde variété est, sans contredit, le *papilio Lavateræ* de Fabricius. Elle répond : au *P. Malvæ*, var. d'Esper, au *P. Althææ* de Borkhausen, au *P. Taras* de Borstellier, au *P. Alveolus* de Hubner, tab. 116, fig. 597, & au *Plain-chant*, var. d'Engramelle, pl. 46, fig. 97, g. b.

Dans les bois & dans les lieux arides, au printemps & en été. On la trouve communément aux environs de Paris. Elle se repose de préférence sur le chardon à bouquetier.

148. HESPERIE Vindex.

HESPERIA Vindex.

Hesperia alis anticis utrinque posticisque supra nigris; his subtus fuscis, fusco-lutescentibus albidisque alternis, supra fuscâ subcentrali albâ; alis maculis plurimis sparsis punctorumque serie posticâ albis.

Papilio Vindex. GRAM. Pap. 50. pl. 255. G. H.

Son envergure n'est guère que de dix lignes. Le dessus du corps est noir; son dessous & ses antennes sont blanchâtres. Le dessus des ailes supérieures est noir, avec quelques petits traits à la côte, sept à huit petites taches éparpillées sur toute la surface, dont les unes oblongues & les autres arrondies & même punctiformes, & une rangée de points près du bord postérieur, blanches; le dessous offre le même dessin, mais la côte & le sommet sont d'un cendré-jamâtre-pâle, & le noir du fond est moins foncé. Le dessus des ailes inférieures est noir, avec une petite bande oblique, maculaire ou divisée intérieurement, & la frange postérieure, blanches; entre elle & la bande, l'on voit aussi des taches de cette couleur, tantôt rares & peu apparentes, tantôt nombreuses & disposées en une série. Le dessous de ces ailes est blanchâtre & même tout-à-fait blanc au bord interne; mais cette couleur est divisée alternativement & irrégulièrement, en manière de bandes, par une teinte d'un jaunâtre-roseur, formant trois bandes,

Hyl. Nat. Inf. Tome IX.

& dont les deux de la base convergent & se réunissent intérieurement; le limbe postérieur, ou la dernière bande, est d'un gris-jaunâtre.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

149. HESPERIE Galba.

HESPERIA Galba.

Hesperia alis fuscis, subtis dilutioribus; omnibus punctorum serie duplici posticâ, anticis maculis plurimis sparsis, posticis fuscis duabus, albis.

Hesperia U. Galba, alis integris, divaricatis, nigris, albo punctatis: posticis subtus griseis, fuscis duabus albis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 552. n. 557.

C'est, de toutes les espèces que je connois, la plus petite de ce genre. Le corps est varié de noirâtre & de blanc. Les ailes sont noires, luisantes, d'une teinte plus claire en dessous, particulièrement sous les inférieures & au bord extérieur des supérieures, & entièrement tachetées ou ponctuées de blanc, sur les deux surfaces; leur limbe postérieur offre deux séries transverses de points, dont la dernière entrecoupe la frange. Sur les ailes inférieures, les taches qui précèdent forment deux bandes transverses, dont la seconde, placée près du milieu, est plus grande & même continue en dessous. Parmi les taches des ailes supérieures, trois d'entre elles sont rangées, à partir de la base, en une ligne longitudinale; qu'on ne autres très-peu, & quelques autres forment une petite ligne transversale, près de cette côte, à la suite des précédentes.

Cette espèce pourroit bien être le *P. Spio* de Linnæus. (Voyez les remarques sur des espèces douteuses ou inconnues, terminant ce genre.) On la trouve à Triangul-ar & au Bengale.

150. HESPERIE Syrichtus.

HESPERIA Syrichtus.

Hesperia alis supra nigris, pube, maculis tessellatim dispositis strisque costalibus albis; anticis subtis serie concoloribus; posticis undantibus, strigis undatis nigris; omnium limbo postico utrinque albo punctato.

Hesperia U. Syrichtus, alis rotundatis, integris, nigro albâque varis; posticis fasciis cinerets, strigis undatis nigris. FAB. Ent. Syst. tom. 5. pars 1. p. 543. n. 546.

Papilio P. U. Syrichtus. Mant. Inf. tom. 2. p. 90. n. 816. — *Spec. Inf. tom. 2. p. 157. n. 654.* — *Syst. Ent. p. 554. n. 595.*

Papilio Orcus. GRAM. Pap. 28. pl. 554. 1-5.

Linnæus, dans son *Système Naturel* (tom. 2. p. 795.) avoit décrit sous le nom spécifique a *Ci-*

leus, une espèce de polyommate tranchée à l'apex. Cramer l'a fleussément citée pour synonyme de son papillon *Orcus*, & Fabricius, à partir de son *Mantissa*, a continué de reproduire cette erreur.

Cette hespérie a environ un pouce d'envergure. Les antennes sont noires, avec des anneaux blancs, & se terminent par une massue arquée & peu pointue. Le corps est varié de noir & de blanc. Le dessus des ailes est d'un noir plus ou moins foncé, mais tout coupé par une infinité de petites taches, formant pour la plupart, & notamment sur les inférieures, des séries transverses; le bord postérieur est noir, avec une ligne transversale de points blancs; la frange est interrompue alternativement des mêmes couleurs; les deux bords de la côte des ailes antérieures sont blancs & forment ainsi deux raies longitudinales; au bout sont aussi des frises de cette couleur, mais très-courtes & obliques. Le dessous de ces ailes est d'un blanc plus ou moins foncé; les inférieures est en majeure partie blanc ou blanchâtre & coupé transversalement par des lignes noires, très-flexueuses, & qui généralement rapprochées deux par deux, y forment des bandes transverses. Leur bord postérieur, ainsi que celui des supérieures, vu du même côté, n'offre qu'une ligne noire, très-fine, au-dessus de laquelle est la rangée dont nous avons parlé.

Elle se trouve au Brésil, à Cayenne & à Surinam.

151. HESPÉRIE TRYXUS.

HESPERIA TRYXUS.

Hesperia alis anticis posticisque suprà fuscis, fuscis transversis à maculis variis, angulosis, compositis; posticis subtus albidis, punctorum fuscorum serie terminali.

Papilio Tryxus. CRAM. *Pap.* 28. pl. 554. G. II.

Elle avoisine évidemment les *H. Syrichtus*, *Arfalte*, & plus spécialement encore le *P. Apychis* de Cramer. Les ailes supérieures & le dessous des inférieures sont noirâtres; leur milieu offre une bande commune & transversale, d'un blanc-transparent, & formée de taches de grandeur & de forme diverses, & la plupart anguleuses: celles des ailes inférieures semblent y être divisées en ces deux séries; deux des supérieures, celle du milieu surtout, sont plus grandes. Les premières ailes ont de plus une ligne de points transparents, brisée, comme à l'ordinaire, près de la côte, avant le sommet; près de leur base est encore un autre point transparent, mais isolé; dans quelques individus, les ailes inférieures offrent son caractère. En dessous, ces ailes sont blanchâtres, avec une rangée de petites taches noirâtres, triangulaires ou presque lamelles, près du bord postérieur. Celui des ailes supérieures pré-

sente aussi, sur la même surface, les vestiges de taches semblables & disposées de même; le côté interne est blanchâtre.

Elle se trouve au Brésil & à Surinam.

152. HESPÉRIE ARFALTE.

HESPERIA ARFALTE.

Hesperia alis albis, margine postico nigro finito.

Hesperia U. Menalcas, alis integerrimis concoloribus, albis: margine nigro. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 555. n. 540.*

Papilio P. U. Menalcas. Mant. Inf. tom. 2. pag. 91. n. 826. — Spec. Inf. tom. 2. pag. 158. n. 639. — Syst. Ent. p. 555. n. 597.

Papilio P. D. Arfalte, alis integerrimis, rotundatis, albis: fuscis marginalibus nigris; anticis basi fusciscentibus. LAM. *Syst. Nat. ed. 12. tom. 2. p. 762. n. 91. — Mus. Lud. Ulr. p. 246. n. 265.*

Papilio Arfalte. CLERCK, *Icon. Inf. tab. 23.*

Papilio Niveus. CRAM. *Pap. 2. pl. 22. C.*

Je rends à cette espèce le nom que Linnæus lui avoit imposé, & que Cramer & Fabricius auroient aisément reconnue si, sans avoir égard à la division où il l'avoit placée, ils avoient lu la description qu'il en donne, & consulté la figure de Clerck, à laquelle il renvoie.

L'envergure des ailes de cette espèce est de près d'un pouce & demi. Les antennes sont noires & terminées en une massue simplement arquée. Le corps est noir, mais couvert en majeure partie de poils ou d'écaillés blanches. Les ailes sont d'un blanc-chatoyant, avec une ligne fine le long du bord postérieur, & d'autres lignes qui la courent presque perpendiculairement en manière de frises, & formées par les extrémités postérieures de nervures, noires ou noirâtres; cette couleur s'étend davantage au sommet des ailes supérieures, en sorte que cet espace, & même la portion avoisinant la côte, présente alternativement des raies noires & des raies blanches, & le plus souvent aussi une rangée de points blancs au-dessus de la ligne noire du bord postérieur. On voit encore quelquefois une rangée semblable de points près du bord postérieur des inférieures; sur le dessous de ces ailes, plusieurs des nervures longitudinales, particulièrement la plus extérieure, sont noires dans presque toute leur étendue. La côte des ailes supérieures est quelquefois noirâtre antérieurement; en dessous, elle est toujours rouillée à son origine.

Elle se trouve au Brésil & dans toute la Guyane. N. B. Fabricius rapporte avec doute à son *H. Mamon*, la figure précitée de Cramer; mais il est bien évident que ce sont deux espèces très-

d'Innos. Celle de Fabricius se rapprocheroit davantage des papillons *Afychus* & *Tryas* de ce dernier. *Pap.* 28, pl. 354, E-II ; mais il nous est impossible, dans ce moment, le prononcer à cet égard : il en fera de même de son *H. Menippus*. Ne pouvant, d'après les seules descriptions, faire ressortir, par opposition, les caractères de cette espèce, nous sommes forcés de les exclure du tableau.

153. HESPERIE Diofcoride.

HESPERIA Diofcorides.

Hesperia alis suprà fuscis, strigis duabus, macularibus, flavis; antecis infrà fulvis, disco fusco flavo maculato; posticis subtilis flavis, fusco undatis.

Hesperia U. Diofcorides, *alis integerrimis, flavo maculatis; posticis subtilis flavis, fusco undatis.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 329. n.º 250.*

Elle est une fois plus petite que l'*H. Mëtis*. Son corps & le dessus des ailes sont noirâtres. Cette surface offre sur les unes & les autres deux raies jaunes; le milieu des supérieures a, en outre, un point de cette couleur; leur dessous est fauve, avec le disque noirâtre, tacheté de jaune. Le dessous des inférieures est de cette couleur, avec plusieurs ondulations noirâtres.

Elle se trouve à Tranguébar.

Il nous paroît que cette espèce a de grands rapports avec le *P. Edipus* de Cramer, *Pap.* 31, pl. 166, E, F, & qu'il lui est du Cap de Bonne-Espérance.

154. HESPERIE Mævius.

HESPERIA Mævius.

Hesperia alis suprà nigris, lineis fasciâque macularum flavescens; subtis virefcentibus, fuscis maculisque albis.

Hesperia U. Mævius, *alis integris, suprà nigris, subtilis virefcentibus, utrinque lineis maculisque albidis.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 332. n.º 353.*

Suivant Fabricius, elle a le port & la grandeur de l'*H. Galba*. Ses antennes sont noires, avec des anneaux blancs. Le dessus des ailes est noir, & celui des inférieures offre à sa base deux ou trois lignes jaunâtres, & postérieurement une bande maculaire de cette couleur. Le dessous des inférieures ne diffère du précédent qu'en ce que sa base n'a qu'une seule ligne. Le dessous des quatre ailes est verdâtre, avec des lignes & des taches blanches.

Elle habite les Indes orientales.

155. HESPERIE Cicéron.

HESPERIA Cicero.

Hesperia alis fuscis; antecis maculis, posticis que disco subhyalino-albis; humis maculis discoidali distinctis, subtilis macula fuscis notata.

Hesperia U. Cicero, *alis rotundatis, fuscis; antecis maculis, posticis disco albo-hyalinis.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 336. n.º 287.*

Papilio Folus. CRAM. *Pap.* 7, pl. 74, E, F.

Cette espèce, de grandeur moyenne, a le corps noirâtre en dessus & blanc en dessous. Les ailes sont noirâtres, un peu plus claires en dessous, & même un peu brunes, du moins dans quelques individus, au côté externe, & tachetées de blanc; ces taches sont demi-transparentes; il y en a cinq sur les supérieures, deux au milieu, & dont l'inférieure, plus grande & échancrée au côté interne, & les trois autres petites, disposées en triangle entre les précédentes & le sommet. La plus voisine de la côte est partagée en trois par des nervures. Les inférieures n'ont qu'une seule tache blanche, elle occupe tout le milieu de leur surface, & les bords sont dentés; en dessous elle est plus anguleuse, semble se prolonger vers la base, & offre vers le côté interne une tache noirâtre, arrondie, ayant extérieurement un petit prolongement en manière de queue. Sur le limbe noirâtre, du côté extérieur, est un point blanc; le côté opposé est gristâtre, & cette couleur s'étend même au-dessous de la tache discoidale, & gagne l'autre bord. Le bord postérieur des quatre ailes est entrecoupé de petites taches blanches.

Elle se trouve à Java. Le *P. Folus* de Cramer, vu en dessus, ressemble parfaitement à cette espèce; mais il le dit de Surinam.

156. HESPERIE Népos.

HESPERIA Nepos.

Hesperia alis anticis utrinque posticisque suprà fuscis-nigris, maculis punctisq; albis; alis albo-hyalino punctatis; his, latere externo excepto, subtilis albis, supra ad angulum ant. cinctis virefcentibus, sinistrâ posticâ albâ.

Hesperia U. Nepos, *alis rotundatis nigris; anticis albo punctatis, posticis suprà angulo ant. subtilis disco albis.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 340. n.º 292.*

Papilio Nepos. JON. *Fig. pict. 6. tab. 79. fig. 2.*

Papilio Japetus. CRAM. *Pap.* 51, pl. 365, E, F. DAVR. *Inf. tom. 3. pl. 17. fig. 1. 2.*

Elle est de la taille de l'*H. Cicéron*. Le corps est noirâtre en dessus & blanc en dessous. Les antennes sont noires, avec la massue grêle, allongée, arquée & en partie brune. Les ailes supérieures & le dessus des inférieures sont d'un noirâtre foncé, avec des taches & des points noirs, qui paraissent davantage sur celles-ci. Les supérieures

ont de petites taches, la plupart en forme de points blancs & transparents; il y en a trois au milieu, dont la supérieure, la plus grande de toutes, est échancrée de chaque côté; les autres, toutes punctiformes, sont au nombre de quatre, & forment une petite ligne transverse & arquée près de la côte, avant le sommet; l'espace situé au dessous de ces taches est un peu plus clair. En dessus, les ailes inférieures sont plus foncées ou noires au côté extérieur; leur disque offre trois petites taches arrondies, de cette couleur, & disposées transversalement en arc de cercle; le limbe postérieur, vers l'angle anal, est cendré; la frange postérieure est blanche; le dessous est de cette couleur, mais avec une teinte bleuâtre: le côté extérieur est noirâtre & plus foncé vers la jonction avec le bord postérieur; près de ce bord est une ligne noirâtre interrompue, ou divisée en trois ou quatre points noirs; en voit aussi près du côté extérieur trois autres points de cette couleur, mais plus grands. L'intermédiaire surtout, plus ronds, & disposés en une série longitudinale.

Elle se trouve à Java, à l'île d'Amboine, &c., & m'a été envoyée par M. Roger, de Bordeaux, & par M. Wellermann, naturaliste anglais qui a enrichi ma collection d'un grand nombre d'espèces des Indes orientales.

157. HESPÉRIE Philémon.

HESPERIA Philemon.

Hesperia alis immaculatis, supra holosericeo-atris, midis, subtis branneo-fuscis, anticarum margine interno dilutior; antennis albo-annulatis.

Hesperia U. Philemon, alis rotundatis, integeris, atris, immaculatis, antennis uncinatis. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 346. n. 514.*

Papilio P. U. Philemon. Mant. Inf. tom. 1. p. 83. n. 812. — Spec. Inf. tom. 2. p. 156. n. 651. — Syst. Ent. p. 554. n. 592.

Papilio Flyas. CRAM. *Pap. 28. pl. 528. E.*

DRON. *Inf. tom. 1. pl. 19. fig. 5. 6.*

Elle est de taille moyenne, entièrement noire, à l'exception de la surface inférieure des ailes qui est d'un noirâtre-brun & plus clair au côté interne des ailes supérieures. Les antennes sont finement annelées de blanc.

Elle se trouve au Bichl & aux Antilles.

Dans le *P. Corbulo* de Cramer, *Pap. 30. pl. 534. A.*, espèce très-voisine, le limbe postérieur & supérieur des ailes est plus clair & un peu bleuâtre; le dessous des ailes inférieures est d'un brun-pâle.

Une autre espèce de Cramer, venant près de celles-ci, est son *P. Otreus*, *Pap. 28. pl. 528. B.* Ses ailes sont d'un brun-noirâtre, avec des taches plus foncées, transverses & ondulées.

L'île de Java fournit une autre espèce semblable (*n. grila*) à la précédente, mais d'une teinte uniformément uniforme.

158. HESPÉRIE Jovien.

HESPERIA Jovianus.

Hesperia alis arctis nigris, fuscis maculatis, albo-hyalinis; posticus caruleis, fuscis atris, vena limboque externo nigris.

Hesperia U. Jovianus, alis concoloribus, atris; posticus caruleis alboque rufis. FAB. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 348. n. 524.*

Papilio Jovianus. JOX. *Fig. pict. 6. tab. 93. fig. 2.*

Papilio Jovianus. DONOV. *of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind. 3. pl. 1. fig. 1.*

L'envergure de cette espèce est d'environ seize lignes. Son corps est varié de noir, de bleuâtre & de blanc. Dans les individus mâles, les palpes extérieurs sont presque saisis, tandis que ceux des femelles ou du moins de quelques autres individus sont blancs. Les ailes supérieures présentent aussi des différences. Leur milieu offre constamment une bande courte, transverse, oblongue, blanche & transparente, composée de trois à quatre taches, dont une très-petite, occupant la bifurcation d'une nervure transverse, & située vers le milieu du bord postérieur de cette bande; mais quelques individus (les femelles, à ce qu'il me paraît) ont, en outre, avant le sommet, une ligne transverse de quatre points blancs & transparents. Le limbe postérieur a sur les deux surfaces une rangée plus ou moins prononcée de taches linéaires ou de petites lignes parallèles, bleues; on en voit d'autres, en forme de rayons, à la base de ces ailes, dans les individus mâles, ou ceux où les points blancs du bout manquent. Le disque des ailes inférieures présente, entre leur base & le centre, une bande transverse de taches blanches, longues, étroites; dans les individus mâles, il n'y a qu'une seule tache blanche, & en forme de bande longitudinale, oblique & elliptique; elle est assez rapprochée du bord extérieur, part de la base & se termine au limbe postérieur.

Cette jolie espèce m'a été envoyée du Brésil par M. Langdoiff.

159. HESPÉRIE Salvien.

HESPERIA Salvianus.

Hesperia alis supra fuscis, viridi maculatis; posticus subtis albis, punctorum fuscorum singula marginali.

Hesperia U. Salvianus, alis integerimis, fuscis, viridi maculatis; posticus subtis albis, singula marginali punctorum fuscorum. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 348. n. 525.*

Papilio Salvianus. Jox. Fig. pi⁷. 6. tab. 94. fig. 4.

Papilio Salvianus. Donov. of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind. 5. pl. 1. fig. 2.

Cette espèce est de moyenne grandeur & a le dessus du corps & des ailes noirâtres; près du bord postérieur est une rangée de points plus foncés. Le dessus des ailes inférieures présente deux bandes maculaires vertes, mais dont la postérieure n'est qu'une & en forme de rac; le milieu du dessus des supérieures est traversé d'une bande de la même couleur, & offre en outre, près de la base & du sommet, des taches pareillement vertes. Sur le dessous de ces ailes est une large bande blanche; celui des inférieures est de la même couleur, avec une rangée de points noirâtres.

On la trouve aux Indes.

160. HESPERIE Juvénal.

HESPERIA Juvenalis.

Hesperia alis dilato-fuscis : limbo postico punctorum albidiorum superiorum subocellatorum strigis ; alis anticis punctorum hyalinorum , fusco marginatorum fere transversâ.

Hesperia U. Juvenalis , alis ecaudatis , fuscis : anticis atro maculatis alboque punctatis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 555. n°. 291.

Papilio Juvenalis. Jox. Fig. pi⁷. 6. tab. 70. fig. 1.

Papilio Juvenalis. SMITH-ABBOT, Hist. Nat. des Insect. de la Georg. tom. 1. p. 41. tab. 21.

Elle a quelque analogie avec notre *H. Tuges*, & plus encore avec le *P. Bromas* de Stoll, Suppl. pl. 8. fig. 1. Son envergure est d'environ un pouce & demi. Le fond de la couleur des ailes est d'un noirâtre-brun, tantôt plus clair, tantôt plus foncé; leur limbe postérieur offre deux ou trois lignes transverses de petites taches arrondies, blanchâtres, bordées de noirâtre; lorsque le fond est plus clair, plusieurs de ces taches, & particulièrement celles de la rangée antérieure des ailes inférieures, deviennent oculaires; cette rangée est courbe ou sinuée; elle est remplacée sur les ailes supérieures par des points transparens, au nombre de cinq à sept, variant en grandeur, & dont la série est interrompue au milieu; en avant & près du milieu de la côte est un autre point transparent. La massé des antennes est insensiblement arquée & rouilâtre.

La chenille est verdâtre, avec le dessus de la tête bise ou bicornue. Elle vit sur la *glycine elliptica* & quelques autres plantes. Cette hespérie paroît donner deux fois.

Elle se trouve en Georgie & dans d'autres contrées de l'Amérique septentrionale; elle vient

souvent près des maisons, & fréquente les lieux humides ou les bords des courans d'eau.

161. HESPERIE Minas.

HESPERIA Minas.

Hesperia alis fuscis , margine postico ferrugineo , fusco punctorum nigrorum , strigâ ; anticis punctis vix appropinquantibus.

Hesperia U. Minas , alis integerrimis , fuscis , margine ferrugineo , striga punctorum nigrorum. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 543. n°. 529.

Papilio P. U. Minas. Mant. Inf. tom. 2. pag. 90. n°. 519. — Spec. Inf. tom. 2. p. 157. n°. 646.

Papilio Minas. CRAM. Pap. 5. pl. 52. E. F.

Cette petite espèce est très-voisine du *P. Bromas* de Stoll, de l'*H. Juvenal*, &c. Les ailes sont noirâtres, avec des taches ou des lignes transverses plus foncées, & le bord postérieur d'un limbe blanc; en dessus, cette couleur s'étend d'autant, & l'on y observe une raie transversale de points noirâtres. Les ailes supérieures ont près du sommet trois points blanchâtres rapprochés en triangle. Elle se trouve à Surinam & au Brésil.

162. HESPERIE Nerva.

HESPERIA Nerva.

Hesperia alis anticis supra fuscis , maculis albis alisque marginalibus curvatis ; posticis illis demum atris , immaculatis ; omnibus subtus flavescens , maculis albis nigresque.

Hesperia U. Nerva , alis integerrimis ; anticis fuscis , albo maculatis , posticis supra nigris , immaculatis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 540. n°. 295.

Papilio Nerva. Jox. Fig. pi⁷. 6. tab. 76. fig. 5.

Je n'ai point vu cette espèce. Selon Fabricius, son corps est petit & noirâtre. Notre phrase technique comprend les autres détails décrits. Elle me paroît avoir beaucoup de rapports avec le *P. Paulinus* de Cramer, Pap. 55. pl. 591. G. H.

Elle se trouve aux Indes.

165. HESPERIE Orcus.

HESPERIA Orcus.

Hesperia alis anticis posticisque supra fuscis ; illis punctis maculâque lunatâ nigris ; his fuscis superis infraque caeruleiscentibus.

Hesperia U. alis rotundatis fuscis : anticis flavo maculatis , posticis fuscis caeruleiscentibus. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 541. n°. 296.

Papilio Orcus. Jox. Fig. pi⁷. 6. tab. 91. fig. 4.

Papilio Orcus. DOXON. of an *Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind.* 11. pl. 4. fig. 1.

Papilio Cerialis. CRAM. *Pap.* 53. pl. 592. N. O.

STOLL, *Suppl. aux Pap. de Cram.* pl. 10. fig. 1.

Le dessus du corps de cette héspérie est noir, avec des taches & des raies blanches; son dessous est blanchâtre. Les ailes supérieures sont d'un noirâtre-foncé, avec de petites taches & des points vireux, entre le milieu & le sommet; la plus antérieure de ces taches est plus grande, presque en forme de fer-à-cheval, dont l'échancrure regardant le bord postérieur, & surmontée d'un point; on distingue près ce bord les traces d'une raie blanchâtre; en dessous la côte est aussi, à sa base, de cette couleur. Le dessus des ailes inférieures est noirâtre, avec trois bandes pareillement blanchâtres, dont l'antérieure plus large, & offre souvent, dans son milieu, un point noirâtre; le dessous de ces ailes est d'un bleu plus vif, avec le limbe extérieur noirâtre, & traversé au bord postérieur par une ligne bleue.

Sa chenille, suivant Stoll, vit sur une espèce de poivrier. Elle est d'un vert-foncé, avec la tête brune, une tache sur chaque côté de ses anneaux, & deux lignes le long du ventre blanches.

Elle ne reste qu'environ sept jours en chrysalide.

Près de cette espèce doivent être placés le *P. Jovianus* de Cramer, *ibid.* pl. 592 L. M., dont les ailes inférieures sont presque entièrement bleues des deux côtés, son *Herennius*, E. F. de la même planche, ainsi que le *P. Ophiou* de Stoll, pl. 26, fig. 4. Nous pensons aussi que l'héspérie *Tertulien* de Fabricius (*Ent. Syst. tom. 3. pars 1. p. 341. n^o. 293*) ne doit pas en être éloignée. Le dessus de ses ailes est d'un blanchâtre-foncé, avec des points plus obscurs; les supérieures ont quelques points transparents.

Ces espèces habitent l'Amérique méridionale.

164. HESPERIE Chlorocéphale.

HESPERIA Chlorocephalus.

Hesperia alis nigro fuscis, fasciis macularibus atris; posticis infra minus emarginatis; uis; palpis capitisque verice squamis viridibus, micantibus.

M. Längsdorff, qui m'a envoyé cette espèce découverte par lui au Brésil & dans les environs de son habitation, avoit remarqué qu'elle différait des autres par les écailles au poils d'un vert doré & brillant de l'extrémité de ses palpes extérieurs & du sommet de la tête. Elle est petite. Ses ailes s'étendent en dessous quelques zones cendrées, peu prononcées & formées de petits atomes. Leur dessous est un peu plus clair; celui des inférieures

a, vers le bord interne & jusqu'à l'angle anal, une teinte cendrée ou d'un brun-jaunâtre, avec des taches ou des points plus foncés.

Cette espèce est très-voisine du papillon *Herennius* de Cramer, 53, pl. 592. E. F., dont j'ai parlé à la suite de la description de l'espèce précédente.

2. *Ailes supérieures ayant soit la côte très-arquée, soit l'angle du sommet avancé en manière de crochet ou de faulx.*

Nota. Palpes extérieurs proportionnellement moins épais, plus cylindriques, plus avancés, avec le dernier article plus grand que dans les autres divisions, quelques espèces de la précédente cependant exceptées. Souvent les ailes inférieures paraissent comme tronquées, ou ayant le bord postérieur très-dilaté, présentent vers l'angle anal une concavité remarquable. Dans d'autres, leur côté extérieur est anguleux ou denté, & elles ressemblent alors à celles de quelques phalènes.

Ces espèces, toutes propres au Brésil & à la Guyane, représentent, dans cette tribu, les *Pyrales* ou les *Phalènes rouleuses* (*tortrices*) de Linnæus.

A. *Bord postérieur des ailes supérieures presquedroit ou sans courbure notable ni angle: le sommet point avancé brusquement en manière de dent ou de crochet.*

Nota. Les deux espèces qui composent cette division, faisant le passage de la précédente à la suivante, sont par-là même ambiguës. Dans la seconde espèce, la côte des ailes supérieures est peu arquée; mais, par la forme des inférieures, elle se rapproche des dernières espèces.

a. *Côté extérieur des ailes inférieures sans dents.*

165. HESPERIE Melandre.

HESPERIA Melander.

Hesperia alis albidis, strigis, maculis nervisque plurimis fuscis, limbum posticum basinque superius obscurantibus; anticis punctis aliquot hyalinis.

Papilio Melander. CRAM. *Pap.* 23. pl. 270. H.

Cette espèce a beaucoup d'analogie, tant par la forme des antennes que par les couleurs, avec les *H. Sychtus*, *Arfiste* & autres analogues, & paroit appartenir, à raison de la courbure de la côte des ailes antérieures, aux espèces de notre dernière division; leur sommet cependant ne se termine point en manière de crochet ou de dent, comme dans l'*H. Sebaldis*, &c.

Les ailes sont d'un blanchâtre-luisant, particulièrement en dessous & au milieu de la surface.

inférieure; cette couleur est coupée transversalement par des lignes ondulées, des taches ou des points disposés en lignes transverses; & par des nervures d'un noirâtre tirant sur le brun; cette couleur domine quelquefois sur les ailes supérieures. Près de leur sommet est une série transversale de quatre points transparents, mais qui, dans des individus plus clairs, sont moins tranchés ou peu apparents. Le limbe postérieur est tantôt d'un brun-noirâtre, avec des rangées de taches blanchâtres ou d'un brun-pâle, tantôt presque blanchâtres, avec des lignes de taches noires.

Elle se trouve au Brésil & à Surinam.

1). *Côté extérieur des ailes inférieures ayant une dent forte & aiguë.*

166. HESPERIE Nearchus.

HESPERIA Nearchus.

Hesperia alis suprà fuscis, subtus pullis, utrinquè lineis saturationibus.

Hesperia Nearchus. LATR. *Rec. d'observat. de Zool. & d'Anat. comp.* de MM. DE HUMBOLDT & BOSPL. *part. 2. p. 153. pl. 43. fig. 3. 4.*

Son envergure est d'environ deux pouces; le crochet de leurs antennes est fortement replié en dehors. Le corps & le dessous des ailes sont d'un brun-noirâtre très-foncé, avec des lignes noires, nombreuses & ondulées; le dessous est d'un brun plus clair, & offre aussi des lignes & des traits transverses plus foncés que le fond. Le côté extérieur des ailes inférieures présente une saillie en manière de dent forte & aiguë.

Cette espèce a été apportée de l'Amérique méridionale par MM. de Humboldt & Aimé Boupland. Elle se trouve aussi au Brésil.

B. *Bord postérieur des ailes supérieures soit fortement angulé, soit anguleux; le sommet avancé ou terminé brusquement en manière de crochet ou de sautoir. (Ailes inférieures comme tronquées postérieurement, ou très-concaves à l'angle anal.)*

a. *Côté extérieur des ailes inférieures, denté ou anguleux.*

167. HESPERIE Westermann.

HESPERIA Westermann.

Hesperia alis suprà cinereo-fuscis, vel fusco-brunneis, infrà brunneis, utrinquè lineis undulatis, transversis, obscurioribus; anticis punctis subcostalibus vitreis; posticis processu externo bidentato.

J'ai déjà cité M. Westermann pour quelques

espèces qu'il a eu l'amitié de me communiquer: je lui dédie maintenant celle-ci, & avec d'autant plus de raison, qu'il veut de nous faire connoître plusieurs insectes curieux, l'un des Indes orientales, soit du Cap de Bonne-Espérance.

La taille de cette espèce égale celle de l'*H. Mithridatæ*. La couleur du dessus des ailes varie un peu du noirâtre-cendré au brun-foncé; mais leur dessous est constamment d'un brun plus clair, tirant même sur le maron. Les deux sutures sont traversées de lignes ou de bandes très-ondulées, nombreuses & noires; le bord postérieur présente quel quefois une série de lunules de cette couleur. Les ailes supérieures ont près du sommet deux ou trois points transparents & très-rapprochés, mais qui sont quelquefois peu apparents; dans d'autres individus, on en voit encore quelques autres vers le milieu de leur disque. Le bord latéral externe des ailes inférieures se prolonge à sa jonction avec le bord postérieur en une saillie obtusément bidentée.

Elle se trouve au Brésil, & m'a été envoyée par M. Langsdorff.

168. HESPERIE Sebalus.

HESPERIA Sebalus.

Hesperia alis fuscis, atro transversum undatis; anticis apice uncinatis; posticis subtus limbo postico flavido, fusco punctato.

Hesperia U. Sebalus, alis ecaudatis fusco atroque variis; posticis subtus angulanti flavo. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 345. n°. 503.*

Papilio P. U. Sebalus. Mant. Inf. tom. 2. p. 89. n°. 80.

Papilio Bujinus. GRAM. Pap. 22. pl. 261. A. B. C.

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. La massue des antennes est longue, grêle & arquée. Le corps & les ailes ont d'un noirâtre plus ou moins foncé, & quel quefois presque noirs; ces ailes sont traversées par diverses taches ou bandes plus foncées ou noires. Les ailes inférieures ont extérieurement un angle avancé ou une saillie dent; en dessous, leur limbe postérieur est jaunâtre, avec une ou deux rangées de points noires; la couleur jaune y forme une large bande. Vers l'angle interne, ces ailes sont latéralement concaves, & celui du sommet des ailes supérieures a la forme d'un dent blague ou d'un petit crochet.

Elle se trouve au Brésil & à Surinam.

J'ai reçu du Brésil une hespérie très-analogue à la précédente par la forme générale & la couleur des ailes; mais les inférieures n'ont point de dent au bord extérieur, & les palpes labiaux sont

plus longs & plus avancés que dans les congénères. Je la nommerai *H. Palpalis*.

b. Côté extérieur des ailes inférieures sans angles ni dents.

169. HESPERIE Thrasybule.

HESPERIA Thrasybulus.

Hesperia alis supra nigris, caeruleo undulatis; posticis subtilis angulo ant. cinereo, fusco punctato.

Hesperia U. Thrasybulus, alis integerrimis, atris, lunulis caeruleis; posticis subtilis angulo ant. cinereo, fusco punctato. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 346. n°. 515.

Papilio Thrasybulus. JON. Fig. pict. 6. tab. 28. fig. 1.

Papilio Thrasybulus. DOXOV. of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind. 6. pl. 5. fig. 4.

Elle a de grands rapports avec la précédente, mais elle est beaucoup plus petite. Les ailes inférieures n'ont point de dents au côté extérieur, & le sommet des supérieures ne forme pas un angle aussi brusque. Le dessus des quatre est noir ou noirâtre, avec des lignes ondulées d'un bleu très-foncé; leur dessous est plus clair, tirant sur le brun, & même un peu jaunâtre ou cendré sur l'extrémité postérieure & interne des inférieures, avec des taches & des points plus foncés.

Elle le trouve au Brésil.

170. HESPERIE Mithridate.

HESPERIA Mithridates.

Hesperia alis atris, maculâ fuscâque posticâ purpureis, lunulis pallidioribus.

Hesperia P. U. Mithridates, alis rotundatis atris; maculâ fuscâque posticâ purpureis; lunulis pallidioribus. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 336. n°. 277.

Papilio Mithridates. DOXOV. of an Epit. Nat. Hist. inf. 6. pl. 5. fig. 5.

Papilio Mithridates. JON. Fig. pict. 5. tab. 25. fig. 1.

Elle est grande, d'un noir-foncé, avec des taches d'un rouge-pourpre sur le corps & les ailes. Le dessus de ces ailes a postérieurement une bande de cette couleur, avec des lunules plus pâles. Leur dessous est noir, avec deux bandes pareillement pourpres & formées par des taches.

Selon Fabricius, elle se trouve aux Indes; mais d'après l'analogie, elle doit être propre à l'Amérique méridionale. J'ai reçu du Brésil une hespérie ne différant de la précédente qu'en ce que les

taches & la bande postérieures des ailes sont d'un brun-cendré au lieu d'être rouges.

171. HESPERIE Brébisson.

HESPERIA Brébisson.

Hesperia alis anticis utrinque posticisque supra dilute fuscis; his nigro punctatis, ibidem posterioribus infraque, margine externo excepto, carulescentibus; anticarum margine postico angulato.

M. de Brébisson, de Falaïse, a fait de nombreuses recherches sur les insectes des environs de cette ville, & particulièrement sur divers hyménoptères négligés ou peu observés jusqu'à ce jour, à raison de leur extrême petitesse.

L'espèce à laquelle je donne son nom est une des plus remarquables de ce genre. Le milieu du bord postérieur de ses premières ailes forme un angle; elles sont, ainsi que la surface supérieure des secondes, d'un noirâtre-clair; en dessus, leur milieu présente une grande tache noire, sur laquelle on remarque quelques points vitrés, jaunâtres, luisans, & dont un, beaucoup plus grand, a une teinte dorée; l'angle interne a une tache noire, triangulaire, entourée de bleu-cendré; en dessous, la base de ces ailes & une portion du bord interne sont de cette couleur. Telle est aussi la teinte du limbe postérieur & supérieur des ailes inférieures & de leur dessous, à l'exception du bord extérieur, qui est noirâtre. Ces ailes paroissent comme fortement tronquées; leur angle extérieur est noir en dessus & bordé de bleuâtre intérieurement; leur dessous est tacheté & ponctué de noir.

Elle se trouve au Brésil.

N. B. Quelques hespéries *Urbicoles* de Fabricius, telles que l'*Alphaus*, le *Pretus*, le *Silenus*, le *Polyctetus*, doivent être placées avec nos polyommates.

Il en est d'autres que, faute de données suffisantes, nous avons été forcés d'omettre. En voici l'énumération :

1°. *H. Atticus*, n°. 283. Elle rentreroit dans la division des *H. a* ailes intérieures arrondies & entièrement vitrées. Stoll, dans son Supplément aux papillons de Cramer, a représenté une espèce analogue, *P. Julettus*, pl. 9, fig. 1.

2°. *H. Clericus*, n°. 289. Elle paroît se rapprocher du *P. Brannus* de Stoll, ou de quelque autre espèce de la division, l'avant-dernière de notre méthode.

3°. *H. Næthus*. Les ailes, à l'exception du dessous des inférieures, sont noirâtres; les supérieures ont de petites taches vitrées; le dessous des inférieures est blanc, avec trois points argentés tirant sur le bleu, entourés d'un anneau noirâtre, & six autres semblables sur le bord postérieur :

rien : ce hord est noirâtre ; le dessous du corps est blanc. Cette espèce est d'Amérique.

Le *P. Ophiom* de Stoll, *Suppl. aux Pap. exot.* de Cramer, *pl. 26. fig. 4.* s'en rapproche un peu. Il le dit de Sierra-Leone en Afrique ; ce qui me paroît douteux.

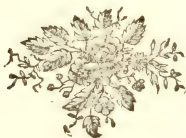
4°. Les *H. Niso*, n°. 547, & *Spio*, 548. Fabricius dit que la première se trouve à Cayenne ; mais Linnaeus, qui la compare, ainsi que la seconde, à son *P. Tages*, leur donne le Cap de Bonne-Espérance pour patrie. M. Donovan a figuré dans le cinquième fascicule de son *Epitome de l'histoire naturelle des insectes de l'Inde*, une hespérie sous le nom de *Spio*, mais simplement en dessus. A en juger d'après son dessin, cette espèce se rapprocheroit beaucoup de l'*H. Galba* de Fabricius. Dans celle-ci, le dessous des ailes est presque semblable au dessus ; la couleur du fond est seulement plus claire : or, c'est ce que dit formellement Linnaeus à l'égard du *P. Spio*, & ce qui ne convient nullement à l'*H. Pinder*. Quant à son *P. Niso*, n'ayant point vu un assez grand nombre d'hépéries du Cap de Bonne-Espérance, il nous est impossible de nous former sur ce sujet une opinion.

5°. L'hespérie *Phocion* de Fabricius, n°. 545, & qu'il ne faut pas confondre avec celle du n°. 274, que nous avons décrite, paroîtroit se rap-

procher de l'*H. Ananthus*, en ce que deux de ses ailes feroient jaunes en dessous, avec des taches blanches en forme d'yeux ; mais comme les caractères spécifiques qu'il donne au *Phocion* du n°. 545 ne s'accordent pas avec la description, & qu'il doit y avoir quelque erreur, nous n'avons pas cru devoir mentionner autrement cette espèce.

6°. Le *Papilio P. U. Protumnus* de Linnaeus nous est encore inconnu ; nous présumons qu'il se rapproche de l'*H. Mavus* de Fabricius, ou de quelque autre espèce de son voisinage. Si nous eussions eu à notre disposition un plus grand nombre de matériaux & si nous n'eussions pas été pressés par le temps, notre travail eût été moins imparfait : nous espérons néanmoins qu'il offrira quelque intérêt, surtout à ceux qui, ayant des collections considérables de lépidoptères exotiques, compareront l'état où Fabricius a laissé cette partie de la science, avec ce que nous avons fait pour elle, soit en éclaircissant la synonymie, soit en caractérisant les espèces & en les rapprochant par petits groupes naturels.

Nous aurions pu, en en décrivant plusieurs autres, donner plus d'étendue à cet article ; mais comme la plupart de ces espèces inédites ont généralement des teintes sombres, & qu'il est bien difficile de les reconnoître sans le secours de bonnes figures, nous avons cru devoir les omettre.



FAMILLE SECONDE.

CRÉPUSCULAIRES. *Crepuscularia*.

Les quatre ailes horizontales, ou en toit, dans le repos. Un cri à l'origine du bord antérieur des inférieures pour retenir les supérieures.

TRIBU PREMIÈRE.

HESPÉRIES-PHINX. *Hesperio-Sphinges*.GENRE CASTNIE. *Castnia*. FAB.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

PALPES distinctement triarticulés, non contigus, et brièvement garnis d'écaillés.

OBSERVATION. Depuis l'impression de la première partie de ce volume, l'examen d'objets nouveaux nous a déterminés à former une tribu particulière, tenant le milieu entre les HESPÉRIDES et les SPHINGIDES, & à laquelle pour cette raison nous avons donné le nom de tribu des HESPÉRIES-PHINX. Elle a pour caractères : *antennes toujours sans dents, en massue fusiforme, crochue et sans houppe d'écaillés à son extrémité*, et elle se compose des genres *Castnia* et *Agariste*, genres chez lesquels la cellule discoidale des secondes ailes est ouverte. Quelques *Castnies* avoient été mises par Fabricius dans le genre *Papillon*, tel que Linné l'a formé.

 ESPÈCES.

Nota. Les *Castnies* ont les écaillés plus grandes que la plupart des autres lépidoptères connus.

1. CASTNIE *Cyparissias*.

Ailes entières, d'un noir-brun chatoyant, avec deux bandes blanches de part et d'autre : bandes es supérieures sinuées, bandes des inférieures maculaires.

2. CASTNIE *Pylade*.

Ailes entières, d'un noir-brun chatoyant : supérieures avec deux bandes sinuées, d'un blanc-sale en dessus, rousâtres en dessous ; inférieures ayant de part et d'autre une bande marginale fauve, tachetée de noir.

3. CASTNIE *Licas*.

Ailes entières, ayant le dessus d'un noir-brun chatoyant : supérieures avec deux bandes blanches, dont une plus courte ; inférieures avec une rangée marginale de taches rouges : dessous des inférieures cendré.

4. CASTNIE *Évalthé*.

Ailes entières, d'un noir chatoyant : supérieures avec deux bandes jaunes de part et d'autre, inférieures avec une seule : dessus des inférieures avec une série de taches marginales, leur dessous avec toute la surface, rouges.

CASTNIE. (Insecte.)

5. CASTNIE Icare.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre : supérieures d'un brun-noirâtre chatoyant, avec trois bandes blanches; inférieures rouges, avec deux lignes ondulées transversales, et le limbe, noirs.

6. CASTNIE Amycus.

Ailes entières, d'un noir chatoyant : supérieures ayant de part et d'autre une bande et un point blancs; dessus des inférieures avec deux bandes, leur dessous avec toute la surface, rouges.

7. CASTNIE Brécourt.

Ailes entières, d'un noir-brun chatoyant : supérieures avec une bande difforme blanchâtre; inférieures avec deux bandes transversales blanches et une bande intermédiaire d'un rouge-minium.

8. CASTNIE Cochrus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun chatoyant, avec une bande blanche courte sur le milieu des quatre : anneaux postérieurs de l'abdomen rouges et bordés de blanc.

9. CASTNIE Latreille.

Ailes entières, d'un noir-brun chatoyant : supérieures avec une bande blanchâtre, oblique et bifide; inférieures avec une bandelette longitudinale, et un arc maculaire, d'un bleu-tendre.

10. CASTNIE Sautoir.

Ailes entières, d'un vert-brun chatoyant : supérieures avec deux bandes blanches, en sautoir; inférieures avec une seule, maculaire.

11. CASTNIE Phalaris.

Ailes entières, d'un gris-brun chatoyant, avec deux bandes blanchâtres : bandes des supérieures peu prononcées en dessus, bifides en dessous; bandes des inférieures maculaires de part et d'autre.

12. CASTNIE Palatinus.

Ailes entières : supérieures d'un ferrugineux-chatoyant, avec un point oculaire noir; inférieures noires, avec une bande médiale, et une ligne postérieure maculaire, d'un jaune-blanchâtre.

13. CASTNIE Fonscolombe.

Ailes entières : dessus des supérieures d'un ferrugineux-chatoyant, avec cinq points d'un jaune-transparent sur le milieu; dessus des inférieures d'un rouge-brique, avec une série postérieure de taches noires.

14. CASTNIE Thalaïre.

Ailes entières : dessus des supérieures d'un vert-brun chatoyant, avec la base et deux bandes d'un gris-incarnat; inférieures rouges de part et d'autre, avec deux bandes et le bord noirs.

15. CASTNIE Fabricius.

Ailes entières : dessus des supérieures d'un gris-incarnat chatoyant, avec deux lignes transverses, et une tache intermédiaire, ferrugineuses; inférieures d'un rouge-brique, avec deux bandes maculaires, et une bordure crénelée, noires.

16. CASTNIE Marcel-Serres.

Ailes entières, d'un brun-chatoyant en dessus, avec des bandes peu prononcées d'un gris-incarnat : bandes des supérieures continues et au nombre de trois, bandes des inférieures maculaires et au nombre de deux.

CASTNIE. (Insecte.)

17. CASTNIE Cronis.

Ailes entières, semblables de part et d'autre : supérieures noires, avec le disque et des taches marginales d'un beau blanc; inférieures d'un jaune-pâle, avec une bordure noire, crénelée.

18. CASTNIE Pélasgus.

Ailes très-entières, semblables de part et d'autre : supérieures verdâtres, avec une bande fauve; inférieures noires, et sans taches. FAB.



1. CASTNIE Cypariffias.

CASTNIA Cypariffias.

Cast. alis integris, atris, nitidis: utrinquè fasciis duabus albis, anticarum repandis, posticarum macularibus.

Papilio D. F. Cypariffias, alis integerrimis, nigris, fuscis duabus albis: anticarum obliquis, posticarum punctatis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 52. n°. 226. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 25. n°. 239. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 59. n°. 415.

Papilio Cypariffias. HERBST, Pap. tab. 118. fig. 1. 2.

Papilio Dedalus. CRAM. pl. 1. fig. A. B.

Elle a de sept pouces à sept pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, chatoyant en vert ou en violet selon les aspects, avec deux bandes blanches. Les bandes des premières ailes sont obliques, continues, finies, inégales, & suivies d'une rangée transverse de quatre à sept taches blanches. Les bandes des secondes ailes sont maculaires, un peu courbes & disposées transversalement entre le milieu & le bord postérieur.

Le dessous ressemble au dessus, mais l'extrémité des premières ailes & toute la surface des secondes sont d'un brun beaucoup plus pâle que du côté opposé.

Se trouve à Surinam, dans les bois.

2. CASTNIE Pylade.

CASTNIA Pylades.

Cast. alis integris, atris, nitidis: anticis fasciis duabus repandis, suprà albidis, subitè rufescentibus; posticis fasciâ marginali utrinquè, fuscâ nigroque maculatâ.

Papilio Pylades. CRAM. pl. 58. fig. A. B.

Papilio Pylades. HERBST, Pap. tab. 155. fig. 1. 2.

Elle a environ cinq pouces & demi d'envergure, & elle est d'un brun-noir, chatoyant en vert ou en violet, selon les aspects. Ses premières ailes ont derrière le milieu deux bandes transverses & finies, qui sont d'un blanc-lâle en dessus, roussâtres en dessous. Ses secondes ailes offrent parallèlement au bord postérieur une bande fauve, divisée dans le sens de sa longueur par une série de taches noires orbiculaires.

Des Indes occidentales.

3. CASTNIE Licas.

CASTNIA Licas.

Cast. alis integris, suprà atris, nitidis: anticis

fasciâ fasciâ albâ, posticis fasciâ marginali à maculis rubris: posticarum paginâ inferiori cinereâ.

Papilio D. F. Licas, alis integerrimis, fuscis: anticis fasciis duabus, posticis unicâ albis maculis parvis: subitè rufescentibus, albis, fuscis. FAB. Spec. Inf. tom. 2. p. 26. n°. 271. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 25. n°. 239. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 43. n°. 136.

Papilio Licas. CRAM. pl. 225. fig. A. B.

Papilio Licas. HERBST, Pap. tab. 1. fig. 3. 4.

Papilio Licas. DAREY, Inf. 1. pl. 10. fig. 1. 2.

MERIAN, Surin. Inf. tab. 56.

SENA, Mus. 4. tab. 19. fig. 11. 12. — tab. 21. fig. 10.

JOX. Fig. p. 5. tab. 75. fig. 2.

4. *Papilio D. F. Syphax, alis integerrimis, atris: anticis fasciâ albâ, posticis rubrà marginali.* FAB. Mant. Inf. tom. 2. pag. 26. n°. 271. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 43. n°. 136.

Papilio Syphax. HERBST, Pap. tab. 154. fig. 1. 2.

Papilio Harmodus. CRAM. pl. 225. fig. C. D.

Elle a environ quatre pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-brun, jetant un reflet vert ou violet selon les aspects, avec deux bandes blanches aux supérieures, & une seule aux inférieures. La bande antérieure des premières ailes est continue, & elle descend du milieu de la côte à l'angle interne. Leur bande postérieure est plus courte, maculaire, flexueuse & finie vis-à-vis du sommet. La bande des secondes ailes est oblique, médiane, & suivie d'une rangée marginale de taches orbiculaires rouges.

Le dessous diffère du dessus, en ce que les premières ailes ont des taches blanches ou roussâtres sur le milieu du bord postérieur, en ce que les secondes ailes sont entières & qu'elles ont les taches rouges de l'extrémité ordinairement peu prononcées.

La bande blanche des ailes inférieures est quelquefois oblitérée. Il arrive même qu'elle manque totalement, comme dans la variété que les auteurs ont donnée sous le nom de *Syphax*. On voit aussi des mâles chez lesquels la bande postérieure du dessus des premières ailes est à peine sensible.

4. CASTNIE Evalthe.

CASTNIA Evalthe.

Cast. alis integris, nigris, nitidis: utrinquè anticis fasciis duabus, posticis unicâ flavis: posticis suprà serie à maculis marginalibus, subitè paginâ omni rubris.

Papilio D. F. Evalthe, alis integerrimis, ni-

gris : anticis fasciis duabus, posticis unâ flavis maculifque rubris, subtis rubris fasciâ maculari flavâ. FAB. Syst. Ent. p. 480. n°. 166. — Spec. Inf. tom. 2. p. 35. n°. 255. — Mant. Inf. tom. 2. p. 26. n°. 27. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 45. n°. 156.

Papilio Evalthus. HERBST, Pap. tab. 157. fig. 1. 2.

Papilio Danianus. CRAM. pl. 17. fig. E. F.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est noir, & chatoyant en vert ou en violet selon les aspects, avec trois bandes jaunes, dont deux obliques & continues aux supérieures, & une maculaire aux inférieures. Ces dernières ailes offrent parallèlement à leur bord terminal une rangée de taches rouges, arandies.

Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que la côte & le sommet sont lavés de rougeâtre. Le dessous des secondes ailes est tout rouge, avec une bande maculaire jaune, répondant à celle de la surface opposée.

Dans quelques individus, les taches rouges du dessus des secondes ailes s'étendent jusqu'à la bande jaune; dans d'autres, cette bande est remplacée par une grande tache fémi-lunaire de la couleur.

De Surinam & du Brésil, dans les bois.

5. CASTNIE ICATE.

CASTNIA Icarus.

Cast. alis integris, subconcoloribus : anticis fuscis, atris, fuscis tribus albis ; posticis rubris, strigis duabus undulatis limboque nigris.

Papilio Icarus. CRAM. pl. 18. fig. A. B.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, chatoyant en vert ou en violet selon les aspects, avec trois bandes blanches continues, dont les deux antérieures obliques & parallèles, la postérieure transversale, plus courte & faisant face au sommet.

Le dessous des secondes ailes est rouge, avec deux lignes postérieures ondulées, & le limbe terminal, noirs. Avant les lignes, il y a deux ou trois points blanchâtres, surmontés d'une lunule centrale noire.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que la base des ailes supérieures est rouge, & parce que les points blancs des inférieures sont accompagnés d'une double tache également blanche. Le corps est grisâtre, avec les côtés de l'abdomen & l'anus orangés. Les antennes sont noires & terminées de blanchâtre.

De Surinam.

6. CASTNIE AMYCUS.

CASTNIA Amycus.

Cast. alis integris, nigris, nitidis : anticis utrinquâ fasciâ punctoque albis ; posticis suprà fasciis duabus, subtis paginâ omni rubris.

Papilio Amycus. CRAM. pl. 227. fig. D. E.

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir - chatoyant, avec deux petites taches & une bande blanches aux supérieures; avec deux bandes rouges, dont la postérieure maculaire, aux inférieures. La bande des premières ailes est placée entre les deux taches, & elle descend de la côte à l'angle interne.

Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce que la base est rouge, & en ce que la tache blanche antérieure manque.

Le dessous des secondes ailes est rouge, avec une série transversale de points blancs cerclés de noir.

De Surinam.

7. CASTNIE BRÉCOURT.

CASTNIA Brecourt.

Cast. alis integris, atris, nitidis : anticis fasciâ deformi albidâ, posticis duabus transversis albis intermediaque miniatâ.

Elle a un peu plus de trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, chatoyant en vert ou en violet selon les aspects, avec une bande très-difforme d'un blanc-sale aux supérieures; avec deux bandes transverses blanches & une bande intermédiaire d'un rouge-minium aux inférieures. La bande antérieure des secondes ailes est discordale, large, continue, tandis que la postérieure est très-étroite & maculaire.

Le dessous diffère du dessus en ce que les premières ailes ont l'origine de la côte rouge, & le bord postérieur chargé d'une série transversale de taches blanches. Le corps est d'un noir-brun, avec les genoux & l'anus d'un rouge-minium. Les antennes sont noires.

Dédiée à M. Cotty de Brécourt, entomologiste-observateur, & décrite d'après un individu de la collection de M. Latreille.

Du Brésil.

8. CASTNIE COCHRUS.

CASTNIA Cochrus.

Cast. alis integris, concoloribus, atris, nitidis, omnium disco fasciâ abbreviatâ albâ : abdomine posticâ cingulis sanguineis albo marginatis.

Papilio D. F. Cochrus, alis integerrimis, concoloribus, atris, fasciâ maculari albâ : abdomine sanguineo cingulis atris. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n°. 265. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 42. n°. 125

Elle a près de quatre pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont d'un noir-brun, chatoyant en vert ou en violet selon les aspects, avec une bande blanche, discoidale, oblique, courte & divisée par les nervures. La bande des secondes ailes est plus courte & plus large, & ces mêmes ailes ont vers le sommet deux à trois points blancs. Le corps est noir, avec les quatre anneaux postérieurs de l'abdomen rouges & bordés de blanc. Le devant du corselet, la poitrine, la base du ventre sont tachetés de rouge, & les genoux sont de cette couleur. Les antennes font entièrement noires.

Quelquefois la bande des ailes supérieures est moins blanche en dessus qu'en dessous.

Du Brésil.

9. CASTNIE Latreille.

CASTNIA Latreille.

Cast. alis integris, atris, nitidis : anticis fusco-alondæ, obliquæ, bifida; posticis rittæ longitudinali arcuata maculari cæsis.

J'éprouve un véritable plaisir à dédier cette nouvelle espèce à mon maître, savant académicien que les naturalistes de l'Europe ont, d'une voix unanime, proclamé le prince des entomologistes de notre siècle.

Elle a près de cinq pouces d'envergure. Les premières ailes sont d'un brun-ensumé & très-chatoyant, avec le milieu coupé obliquement par une bande bifide, qui est d'un blanc-obscur en dessus, d'un blanc-violet en dessous.

Le dessus des secondes ailes est noir, avec une bandelette lilas, partant du disque où elle se dilate en manière de haubette, & allant aboutir à un arc marginal de trois taches également lilas. Le dessous est moins foncé que le dessus, & il offre vers l'extrémité une ligne courbe & transverse de points blanchâtres. Le corps est entièrement d'un brun-noirâtre, & les antennes sont ferrugineuses.

Du Brésil; collection de M. Latreille.

10. CASTNIE Sautoir.

CASTNIA Decussata.

Cast. alis integris, fusco-viridibus, nitidis : anticis fuscis duabus albis decussatis, posticis unice maculati.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un vert-brun, chatoyant, avec trois bandes blanches, dont deux en sautoir aux supérieures, & une maculaire aux inférieures. La bande antérieure des premières ailes jette en outre un rameau qui se rabat sur l'origine du bord interne.

Le dessous diffère du dessus en ce que le rameau de la bande antérieure des premières ailes manque, & en ce que le fond des secondes est d'un brun-jaunâtre-pâle.

Décrite d'après un individu unique.
Du Brésil.

11. CASTNIE Phalaris.

CASTNIA Phalaris.

Cast. alis integris, fusco-griseis, nitidis, fuscis duabus albidis : anticarum suprâ obsoletis, subtis bifidis, posticarum utrinquè macularibus.

Papilio F. Phalaris, alis integerrimis, fuscis, posticis singulis duabus macularibus albis. Fav. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 45. n°. 158.

Papilio Phalaris. JON. Fig. pict. 3. tab. 75. fig. 2.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un gris-obscur, chatoyant en vert ou en violet suivant les aspects, avec deux bandes blanchâtres. Les bandes des premières ailes sont obliques, peu prononcées, & bifides à leur extrémité supérieure. Les bandes des secondes ailes sont maculaires, transversales & placées derrière le milieu sur un fond noirâtre.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que les bandes des premières ailes sont beaucoup plus distinctes & qu'elles ont une tache blanche dans la fissure. Le corps est entièrement de la couleur des ailes.

Du Brésil.

12. CASTNIE Palatinus.

CASTNIA Palatinus.

Cast. alis integris : anticis ferrugineis, nitidis, puncto ocellari nigro; posticis nigris, fuscâ mediâ strigâque apicis maculari albido-flavescentibus.

Papilio Palatinus. GRAM. pl. 159. fig. B. C.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un ferrugineux-chatoyant, avec un petit oeil noir & pronelle blanche vis-à-vis du sommet.

Le dessus des secondes ailes est noir, avec une large bande d'un jaune-blanchâtre sur le milieu, & une série de taches du même jaune sur le bord postérieur. La bande prend une teinte rosée vers la côte.

Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est généralement plus pâle, & en ce que le milieu des supérieures offre quatre taches noires dont une annulaire.

De Surinam.

13. CASTNIE Fonscolombe.

CASTNIA Fonscolombe.

Cast. alis integris : anticis suprâ ferrugineis, nitidis, disco punctis quinque hyalino-javay-

centibus; posticis testaceis, serie postica à maculis nigris.

Elle a plus de quatre poncees & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un ferrugineux-chatoyant, avec cinquante lignes, dont l'antérieure plus grise & presque orbiculaire, les autres un peu disposées & alignées transversalement sur une bande plus intense que le fond de l'aile. Le dessous des secondes ailes est d'un rouge-brûlé, avec la base obscure, & l'extrémité chargée d'une ténue courbe de taches noires orbiculaires.

Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, quant au dessin, mais il est d'un rouge-brûlé au lieu d'être ferrugineux. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-d'ocre, avec trois lignes transverses, dont les deux antérieures rougeâtres & ondulées, la postérieure noirâtre & maculaire. Le corps a le dessus ferrugineux, avec la moitié postérieure de l'abdomen d'un jaune-rougeâtre. Les antennes sont de la couleur du corselet.

Dédiée à M. Boyer de Fonscolombe, savant naturaliste de la ville d'Aix en Provence.

Du Brésil; collection de M. Latreille.

14. CASTNIE Thallure.

CASTNIA Thallura.

Cast. alis integris: anticis suprà fusco-viridibus, nitidis, basi fuscis; quae duabus carneo-griseis; posticis utraque rubris, fuscis duabus margineque nigris.

Papilio Thais. DRURY, *Inf. tom. 3. pl. 16. fig. 4.*

Elle a de trois poncees à trois poncees & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un vert-brun, chatoyant, avec la base & deux bandes obliques d'un gris-incarnat. La bande intérieure est plus longue & plus large que l'extérieure.

Le dessous des secondes ailes est rouge, avec deux bandes postérieures, & le bord terminal, noirs.

Le dessous des premières ailes est noir, avec la base rouge, & trois bandes orangées, dont deux répondant aux bandes incarnées du dessus, la troisième maculaire & longeant le bord postérieur.

Le dessous des secondes ailes ressemble au dessus, mais il est généralement plus pâle, & il offre trois ou quatre petites taches blanches sur la bande qui avoisine le doigt.

Quand on fait le rouge de l'extrémité des secondes ailes est remplacé par du jaune-orangé, comme dans l'individu figuré par Drury.

Cette Castnie a le bord postérieur des premières ailes beaucoup plus arqué en dehors que l'autre.

Du Brésil.

15. CASTNIE Fabricius.

CASTNIA Fabricii.

Cast. alis integris: anticis suprà carneo-griseiscentibus, nitidis, fuscis duabus maculâque intermedia ferrugineis; posticis testaceis, fuscis duabus macularum margineque crenato nigris.

Cassina Fabricii. SWANSON, *Zoological illust. or origin, fig. an. descript. &c. cah. 50. pl. 149.*

Ce Lépidoptère paraît être l'un des sexes de celui que M. Swanson a figuré sous le nom de *Cassina Fabricii*.

Il n'a guère que deux poncees d'envergure.

Le dessus des premières ailes est d'un gris-incarnat chatoyant, avec deux lignes transverses, & une tache intermédiaire, ferrugineuse. Le bord postérieur est en outre ferrugineux, principalement vers le sommet. Le dessous des secondes ailes est d'un rouge-brûlé, avec deux bandes maculaires, & une bordure crénelée, noires. Les deux bandes sont courbes & placées transversalement entre le milieu & l'extrémité de la surface.

Le dessous des quatre ailes est d'un rouge-brûlé-pâle, avec des lignes noirâtres qui ne sont que la répétition des caractères du dessus, & sur le milieu de l'antérieure desquelles on voit aux secondes ailes un double point blanc ocellé.

Du Brésil; collection de M. Latreille.

16. CASTNIE Marcel-Serres.

CASTNIA Marcel-Serres.

Cast. alis integris, suprà fuscis, nitidis, fuscis obsolete carneo-griseiscentibus: anticarum tribus continuis, posticarum duabus macularibus.

Elle a près de deux poncees & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-ensumé, chatoyant en vert ou en violet selon les aspects, avec des bandes transverses & peu prononcées d'un gris-incarnat. Les bandes des premières ailes sont au nombre de trois, dont l'intermédiaire sinuée, la postérieure terminale, mais ne couvrant pas le sommet. Les bandes des secondes ailes sont au nombre de deux, & formées l'une par des taches presque quadrangulaires, l'autre par des lundes renversées. La frange de ces dernières ailes est en outre blanchâtre.

Le dessous des premières ailes est d'un gris-chatoyant, avec l'extrémité traversée par une bande blême de taches blanchâtres. Le dessous des secondes ailes est d'un gris-rougeâtre, avec trois lignes brunâtres, transverses & ondulées, dont l'antérieure discoidale & marquée d'un double point blanc. Le corps & les antennes sont de la couleur des ailes.

Dédiée à M. Marcel de Serres, connu par plusieurs écrits, professeur de géologie & de minéralogie à la Faculté des Sciences de Montpellier, &c.

Du Brésil; collection de M. Latreille.

17. *CASTNIE Cronis.**CASTNIA Cronis.*

Cast. alis integris, concoloribus : anticis nigris, disco maculisque marginalibus nigris; posticis flavescens, margine crenato nigro.

Papilio Cronis, fem. GRAM. pl. 178. fig. A.

L'individu que Cramer a pris pour la femelle de son papillon *Cronis* nous paroît être une castnie, tant par la forme des antennes, que par celle de la cellule discoidale des secondes ailes.

Il a près de trois pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est noir, avec une vingtaine de taches blanches, savoir : une très-grande sur le disque, une médiocrement grande sur le milieu de la côte, les autres en forme de points ovales & disposées sur deux rangs le long du bord postérieur.

Le dessus des secondes ailes est d'un jaune-d'ocre pâle, avec une bordure noire, étroite & ayant le côté interne crénelé.

Le dessous des quatre ailes diffère très-peu du dessus. Le corselet est noir, avec deux points rouges. L'abdomen est du même ton que les secondes ailes, & les antennes sont noires.

De Surinam.

18. *CASTNIE Pelasgus.**CASTNIA Pelasgus.*

Cast. alis integerrimis, concoloribus : anticis nivescentibus, laevia fulva; posticis nigris, immaculatis. FAB.

Papilio D. F. Pelasgus. FAB. Mant. Inf. tom. 2. p. 26. n°. 274. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 46. n°. 159.

Papilio Pelasgus. GRAM. pl. 202. fig. D.

Papilio Pelasgus. HERBST, Pap. tab. 156. fig. 6.

Nous ne connoissons cette espèce que par la figure de Cramer.

Elle a à peu près deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes sont d'un vert-brun & chatoyant de part & d'autre, avec une bande fauve, transverse, médiane, courbe, atteignant à peine les deux bords.

Les secondes ailes ont le dessus ainsi que le dessous d'un noir-chatoyant, & sans aucune tache.

De Surinam.



GENRE AGARISTE. *Agarista*, Leach.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

PALPES inférieurs longs, ayant le deuxième article comprimé et barbu, le troisième subcylindrique et nu. (Voyez l'Observation ci-dessus, page 794.)

ESPÈCES.

A. Bord postérieur des premières ailes entier. Bord analogue des secondes ayant le milieu prolongé en une queue obtuse.

1. AGARISTE Leach.

Ailes semblables de part et d'autre, d'un brun-chatoyant : supérieures avec une bande transverse, inférieures avec le bord du sommet, blancs.

B. Bord postérieur des quatre ailes arrondi et entier.

2. AGARISTE Peinte.

Ailes presque semblables de part et

d'autre, noires : supérieures tachetées de jaune-pâle, de jaune-orangé et de bleu-tendre; inférieures avec deux bandes transverses, dont l'antérieure d'un bleu-pâle, la postérieure écarlate.

3. AGARISTE Huit-taches.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec deux taches arrondies sur le disque de chacune : taches des supérieures d'un jaune-soufre pâle, taches des inférieures d'un blanc de neige.



A. Bord postérieur des premières ailes entier. Bord analogue des secondes ayant le milieu prolongé en une queue obtuse.

1. AGARISTE Leach.

AGARISTA Leach.

Agar. alis concoloribus, fuscis, nitidis : anticis fasciâ transversâ, posticis margine apicali, albis.

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Ses ailes font de part & d'autre d'un brun-noirâtre chatoyant, avec une bande transverse aux supérieures, & le bord du sommet aux inférieures, blancs. La bande des ailes supérieures est courbe, ultra-médiaire, & moins blanche en dessus qu'en dessous. Le corps & les antennes font approchant du même ton que les ailes.

Dédiée à M. William Elford Leach, très-savant naturaliste anglais, & décrite d'après un seul individu, envoyé du Brésil à M. Latreille par M. de Langsdorff.

B. Bord postérieur des quatre ailes arrondi & entier.

2. AGARISTE Peinte.

AGARISTA Picq.

Agar. alis subconcoloribus, nigris : anticis flavescents, aurantio cæsiisque maculatis : posticis fuscis duabus transversis, alterâ cæsiâ, alterâ coccineâ.

Agarista Picq. *atra, ano, fulvo : alis anticis strigâ basæos flavâ maculisque fuscis : posticis fuscis duabus transversis, posticâ coccineâ.* LEACH, the *Zoological miscellany*, vol. 1. tab. 15.

Papilio Agricola, *alis nigris : anticis flavo aurantioque maculatis : posticis cyaneo sanguineoque fuscatis.* DONOW. *Gen. Illust. of Ent. part. 1. an Epit. of the Inf. of Asia*, pl. fig.

Elle a entre deux pouces & demi & trois pouces

d'envergure. Ses ailes font noires. Les supérieures ont à la base une bande longitudinale d'un jaune-verdâtre ; sur le milieu deux bandes obliques de taches orangées ; & vis-à-vis du sommet deux lignes maculaires, également obliques, dont l'antérieure bleuâtre, la postérieure à peu près du même jaune que la bande de la base. Il y a en outre sur le bord interne deux litières bleues, puis une tache jaunâtre. Les secondes ailes ont deux bandes transverses, dont l'antérieure d'un bleu-tendre, la postérieure écarlate & plus large. La frange de ces dernières ailes est entièrement blanche, tandis que celle des ailes de devant ne l'est qu'au sommet & à l'angle inférieur. Le corps est noir, avec le corselet d'un jaune-pâle, la poitrine écarlate, l'anus garni d'un bouquet de poils orangés. Les antennes font noires.

Le mâle se distingue de la femelle en ce qu'il a la bande basilaire du dessus des premières ailes plus étroite, & le dessous des secondes tacheté de jaune-bleuâtre à son origine.

De la Nouvelle-Hollande.

5. AGARISTE Huit-taches.

AGARISTA octomaculata.

Agar. alis integris, concoloribus, nigris, disco singularum maculis duabus rotundatis : anticarum pallidè sulphureis, posticarum niveis.

Sesia Smaculata, *alis atris : maculis duabus anticarum flavis, posticarum albis.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 381. n.º 8.*

Elle a environ quinze lignes d'envergure. Ses ailes font noires en dessus & en dessous, avec deux taches orbiculaires sur le milieu de chacune. Les taches des ailes supérieures sont d'un jaune-loutre pâle, les taches des inférieures d'un blanc de neige. Le corps est noir, avec les épaulettes, un point frontal, le premier article des palpes & la base du troisième, d'un jaune-loutre. Les deux jambes antérieures sont garnies de poils orangés, & les antennes font toutes noires.

Recueillie dans l'Amérique septentrionale par M. Milbert, voyageur du Gouvernement.



SUPPLÉMENT.

Avis. Sous le titre de RECTIFICATIONS, nous signalons : 1°. les espèces à supprimer comme ne formant qu'un seul sexe ; 2°. celles dont nous avons reconnu postérieurement la synonymie ou le véritable *habitat* ; 3°. les fautes typographiques qui nous avoient d'abord échappé.

RECTIFICATIONS.

GENRE PAPILLON.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

- Page 25. n°. 2. Pap. PANTHOÏS. — Femelle du PRIAM, page *ibidem*, n°. 1.
Page 38. n°. 59. Pap. TÉRÉAS. — Piéride.
Page 59. §. Pap. *Lycidas*. Cram. — Femelle du BÉLUS, page 38. n°. 42.
Page 41. n°. 49. Pap. ANDROGÉE. — Femelle du POLYCAON, page *ibidem*, n°. 48.
Page 42. n°. 51. Pap. EPHESTION. — Nymphale. (*Voyez* Nymph. URSULE, page 380. n°. 101.)
Page 51. n°. 75. Pap. NIAMUS. — Pap. *Nomius*. Esp. Pap. *exot. tab.* 52. fig. 3.
Page 62. n°. 101. Pap. PANDROSUS. — Pap. *Torquatinus*. Esp. Pap. *exot. tab.* 51. fig. 2.
Page 63. n°. 104. Pap. TÉMÈNE. — Pap. *Aristodemus*. Esp. Pap. *exot. tab.* 59. fig. 2.
Page 63. n°. 105. Pap. LYCORÆUS. — Pap. *Machaonides*. Esp. Pap. *exot. tab.* 45. fig. 2.
Page 67. n°. 114. Pap. PHORCAS. — Pap. *N. Doreus*. Fab. Ent. Syst. tom. 3. pars 1. pag. 68. n°. 212.
Page 75. n°. 136. Pap. LYSITHOÏS. — Pap. *Heclorides*. Esp. Pap. *exot. tab.* 40. C. fig. 1.

GENRE PARNASSIEN.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

GENRE THAÏS.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement. (Chrysalide attachée par les deux bouts, et terminée antérieurement par deux petites pointes garnies de crochets.)

GENRE COLIADE.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

- Page 89. col. 1. lig. 25, ont le bord interne anguleux ; *lisez*, ont le bord postérieur anguleux.
Page 91. n°. 6. Coliade CIPRIS. — La femelle est plus pâle, & le dessus de ses ailes supérieures offre souvent un gros point noir vers le milieu de la surface.
Page 91. n°. 7. Col. LEACH. — Fond des ailes d'un jaune-verdâtre chez le mâle, d'un blanc-verdâtre chez la femelle. Antennes rosées & non noires.
Page 92. n°. 12. — Col. EURULE. — Femelle de la MARCELLINA, page *ibidem*, n°. 9.
Page 95. n°. 14. Col. CNIDIA. — Femelle de l'ARGANTE, page 92. n°. 11.

Page 94. $\left\{ \begin{array}{l} \text{n}^{\circ} 15. \text{ Col. IOLIA.} \\ \text{n}^{\circ} 16. \text{ Col. ARICIE.} \\ \text{n}^{\circ} 17. \text{ Col. IARRA.} \end{array} \right\}$ — Femelles & variétés femelles de la PHILÉA, page 91. n^o 18.

Page 95. n^o 20. Col. CATILLA. — Femelle de l'HILARIA, page 97. n^o 25. Points discoidaux du dessous des ailes inférieures, Lien argentés & entourés de deux cercles, dont l'extérieur non fermé. Antennes d'un rose-grisâtre, avec le bout de la massue ferrugineux.

Page 96. n^o 21. Col. JUGURTHINA. (*Jugurtha* & *Crocale*. Cram.) — Femelle de notre ALCEMEONÉ, page 97. n^o 27. Dessous du mâle d'un jaune-soufre & sans taches. Dessous de la femelle d'un jaune-d'ocre, ordinairement très-pâle, avec un point blanc bordé d'un simple cercle rougeâtre aux ailes supérieures, & deux points semblables aux inférieures. Ces points manquent quelquefois. Dernier article des palpes très-court; antennes d'un brun-grisâtre, avec le bout de la massue ferrugineux.

Page 96. n^o 21. Col. JUGURTHINA. (*Statira*. Cramer.) — Femelle de notre TITANIA, page 97. n^o 26. Habite le Brésil, & non le Coromandel, comme nous l'avions cru d'après Cramer. Dessous de ses ailes d'un gris-jaunâtre luisant, avec des points discoidaux d'un blanc-vif, non bordés, ou seulement bordés en arrière par des atomes noirâtres. Dernier article des palpes allongé; antennes d'un brun-rougeâtre & ayant le tiers antérieur de la massue jaunâtre. Le *Papilio* D. C. *Titania* de Fabricius paroit plutôt répondre à l'HILARIA qu'à notre TITANIA.

Page 98. n^o 28. Col. EVADNÉ (*Alcmeone*. Cram.) paroit être une variété mâle, & sans taches en dessous, de notre TITANIA.

GENRE PIÉRIDE.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

Page 119. n^o 5. PIÉR. CALLIRHOÉ. — Variété femelle de la PIÉR. GLAUCIPPE, page *ibidem*, n^o 2.

Page 122. n^o 12. PIÉR. OMPHALE. — Femelle de l'ÉVIPPE, page *ibidem*, n^o 10.

Page 122. n^o 15. PIÉR. ACHINÉ. — Variété femelle de l'ÉVIPPE, page *ibidem*, n^o 10.

Page 125. n^o 14. PIÉR. AMYTIS. (*Anthus*. Cram.) — Variété femelle de l'ÉVIPPE, sans taches fauve au sommet des ailes supérieures en dessus.

Page 151. n^o 39. PIÉR. AMATE. — Coliade.

Page 154. n^o 50. PIÉR. CANDIDE. — Coliade.

Page 154. n^o 51. PIÉR. HÉCABÉ. — Coliade.

Page 155. n^o 52. PIÉR. AGAVÉ. — Coliade.

Page 155. n^o 55. PIÉR. BRIGITTE. — Coliade.

Page 155. n^o 54. PIÉR. NÉDA. — Coliade. Répond au P. D. *Libythea*. Fab. *Suppl. pag.* 427. n^o 598-9.

Page 156. n^o 56. PIÉR. SMILAX. — Coliade.

Page 156. n^o 58. PIÉR. ELATHÉE. — Coliade.

Page 157. n^o 59. PIÉR. DAIRA. — Coliade, variété de l'ELATHÉE, n^o 58.

Page 157. n^o 61. PIÉR. PHIALÉ. — Coliade.

Page 158. n^o 66. PIÉR. SINOÉ. — Coliade.

Page 142. n^o 85. PIÉR. CAENIS. — Nymphale. (Voy. Nymph. AMPHICÉDA, page 584. n^o 115.)

Page 145. n^o 96. PIÉR. HIRLANDA. — Chez le mâle, la bordure noire est moins large que chez la femelle que nous avons décrite.

Page 147. n^o 101. PIÉR. THYRIA. — Pap. N. Nero. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 157. n^o 471. — DONOV. *qf an Ept. Inf. of India*, *cat.* 9. *pl.* 5. *fig.* 1.

Page 147. n^o 102. PIÉR. PANDA. — Coliade.

Page 150. n^o 115. PIÉR. PHÉLYRE. — Pap. D. *Caeneus*. Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 766. n^o 111. — *Mus. Lud. Ulr.* 271.

Page 155. n^o 128. PIÉR. PYRRHA. — Nous avons vu, en double exemplaire, une variété mâle, dont le dessous des ailes est jaune au lieu d'être blanc.

Page 156. n^o 150. PIÉR. PAMÉLA. — Femelle de la PIÉR. PYRRHA, page 155. n^o 128.

Page 157. n°. 133. Piér. DÉMOPHILE. — Femelle de l'AMATHONTE, page *ibidem*, n°. 132.

Page 162. n°. 146. Piér. de la BRYONE. — Nous avons actuellement la certitude que ce n'est qu'une variété femelle, & propre aux montagnes alpines, de la Piér. du NAVET, page 161. n°. 145.

Page 165. n°. 155. Piér. MÉLITE. — La femelle est d'un jaune beaucoup plus pâle & tirant sur le verdâtre. La base de ses ailes inférieures est marquée en dessous de deux points d'un jaune-orangé. Chez les deux sexes, le dessus des ailes supérieures offre le plus souvent au sommet une ligne oblique de trois points du même jaune que le fond.

Page 168. n°. 165. Piér. GENUTIA. — Libythée.

GENRE LIBYTHÉE.

Cellule discoidale des secondes ailes ouverte postérieurement.

GENRE DANAÏDE.

Cellule discoidale des secondes ailes fermée postérieurement.

Page 175. n°. 32 du tableau. Dan. CLÉOBULE; *lisez* CLÉOPHILE.

Page 188. n°. 40. Dan. MISIPPE. — Nymphale. (*Voyez* Nymph. MISIPPE, page 394. n°. 153.)

GENRE IDÉA.

Cellule discoidale des secondes ailes fermée postérieurement.

GENRE HÉLICONIE.

Cellule discoidale des secondes ailes fermée postérieurement.

Page 209. n°. 18. Hél. LANDSDORF; *lisez* LANGSDORFF.

Page 211. n°. 23. Hél. THALLO. — Nocturne, que Linné a pris pour un diurne.

GENRE ACRÉE.

Cellule discoidale des secondes ailes fermée postérieurement.

Page 251. n°. 3. Acr. ENTORIA. — *Pap. P. Andromacha*. Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 182. n°. 564.*

Page 254. n°. 13. Acr. CYNTHIA. — *Lisez* CYNTHOA, & de même à la page 228. n°. 13 du tableau.

Page 256. n°. 20. Acr. OMBRE. — Paroit être une nymphale, du moins par la cellule discoidale des secondes ailes.

GENRE CÉTHOSIE.

Cellule discoidale des secondes ailes ouverte postérieurement.

Page 245. n°. 6. Céth. VIBILLIE. — Acrée.

Page 246. n°. 7. Céth. ALIPHÉRA. — Acrée.

GENRE ARGYNNE.

Cellule discoidale des secondes ailes ouverte postérieurement.

Page 262. n°. 18. Arg. TEPHNE. — Mâle de l'argynne NIPHÉ, page 261. n°. 17.

Page 268. n°. 27. Arg. MYRINA. — *Lisez* MYRISSA, & de même à la page 255. n°. 27 du tableau; placez-la entre l'EUPHROSINE & la SÉLÉNÉ.

Page 278. col. 2. lig. 55, de l'Allemagne & de la Russie; *lisez*, de l'Allemagne, de la Russie & de la France.

GENRE VANESSE.

Cellule discoïdale des secondes ailes ouverte postérieurement.

Page 299. n^o. 8. Van. AGLATONICE. — *Pap. D. Anacardii*. Linn. *Syst. Nat.* 2. p. 753. n^o. 74. — *Mus. Lud. Urb.* 256.

Pap. Anacardii. Clerck, *Icon. tab.* 28. *fig.* 1.

Pap. P. Anacardii. Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 17. n^o. 177. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 185. n^o. 567.

Pap. Parthassus. Drury, *Inf. tom.* 3. *pl.* 4. *fig.* 1. 2.

Pap. Æthiopa. Paliffot-Beauvoir, *Inf. liv.* 1. *pl.* 3. *fig.* 1. 2. a. b.

Pap. Opale. Paliffot-Beauvoir (*texte*), *pag.* 22. *livr. ibidem*.

Sans la figure de Clerck, on ne se douteroit jamais que ce lépidoptère fût le même que celui auquel Linnæus donne le nom d'*Anacardii*. Il se trouve sur la côte occidentale d'Afrique, & principalement vers le golfe de Guinée. Linnæus & Fabricius l'ont probablement confondu avec un fatyre d'Amérique, voisin du philostète, page 680.

Page 300. n^o. 11. Van. CORINNE. — Nymphale. (*Voyez* Nymph. CORINNE, page 560. n^o. 35.)

Page 300. n^o. 12. Van. DIONÉ. — Nymphale. (*Voyez* Nymph. DIONÉ, page 560. n^o. 34.)

Page 301. n^o. 14. Van. DEMONICA. — *Pap. N. Eurocilia*. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 79. n^o. 247.

Pap. Delius. Drury, *Inf. tom.* 3. *pl.* 14. *fig.* 5. 6.

Elle se trouve à Sierra-Léone en Afrique, selon Drury.

Page 302. n^o. 16. Van. F-Blanche. — N'est qu'une variété du C-BLANC, page *ibidem*, n^o. 17.

Page 315. n^o. 43. Van. EMMA. — *Pap. N. Zingha*. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 117. n^o. 558.

Pap. Amestris. Drury, *Inf. tom.* 3. *pl.* 20. *fig.* 3.

Elle se trouve à Sierra-Léone en Afrique.

Page 315. n^o. 44. Van. MICALIA. — Nymphale. (*Voyez* Nymph. MICALIA, page 415. n^o. 205.)

Page 317. n^o. 48. Van. ORITHYÉ. — *Voyez* le Supplément ci-après, n^o. 48 *duplicata*.

Page 317. n^o. 49. Van. CALYBÉ. — *Pap. N. Velleda*. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 91. n^o. 283.

Pap. Velleda. Donov.

Page 319. n^o. 54. Van. ATALANTE. — Se trouve aussi dans l'Amérique septentrionale, comme le dit Fabricius.

Page 324. n^o. 64. Van. CALLITHÉA. — Argynne.

GENRE BIBLIS.

Nervure supérieure ou sous-costale des premières ailes très-renflée à son origine; cellule discoïdale des secondes ailes ouverte postérieurement.

Page 326. col. 1. lig. 26, au bord d'en haut; *lisez*, au bord d'en haut.

Page 327. n^o. 7. Bib. ILLITHYÉ. — Vanesse.

GENRE MORPHO.

La deuxième division de ce genre forme actuellement le genre PAVONIE, *Pavonia*, lequel se distingue des morphos proprement dites en ce qu'il a les palpes moins barbus, la nervure inférieure

du dessus des premières ailes courbée en S à son origine, & la cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement. (Les mâles de quelques espèces de ce nouveau genre ont, à la région du bord interne des ailes inférieures, une fente longitudinale couverte de poils.)

GENRE SATYRE.

Page 491. n°. 46. Sat. PAGYRIS. — *Satyrus argenteus*. Swainson, *Zoological illustrations*, or *original figures and descriptions*, &c., cah. 1. pl. 5.

Page 520. colon. 2. lig. 27, celui des inférieures; lisez, celui des supérieures.

Page 528. colon. 2. lig. 58, pag. 22. n°. 701; lisez, pag. 224. n°. 701.

Page 547. colon. 1. lig. 4, sans taches aux supérieures; lisez, sans taches aux inférieures.

GENRE ÉRYCINE.

Page 587. n°. 111. Eryc. ÆDON. (P. R. Ægon. Fab.) — Répond à notre argynne PYGMÆA, page 290. n°. 63. C'est une véritable argynne.

GENRE HESPÉRIE.

Page 714. n°. 10 du tableau. Hesp. POLYBIE; — lisez POLYBE.

Page 727. n°. 162 du tableau. Hesp. NÉRON; — lisez Hesp. NERVA.

Nota. Le défaut de conservation, ou le manque d'objets, ne nous a pas permis de pousser plus loin nos rectifications.

ESPÈCES ADDITIONNELLES.

GENRE PAPILLON.

Nota. Pour indiquer la place que chaque espèce supplémentaire doit occuper dans le genre dont elle fait partie, nous employons, suivant l'usage, deux chiffres séparés par un trait : ainsi, par exemple, le signe 10—11, qui précède le papillon *Floridor*, signifie que ce lépidoptère doit être mis entre le n°. 10 & le n°. 11 du genre PAPILLON.

10—11. PAPILLON Floridor.

PAPILIO Floridor.

Pap. alis dentatis, nigris : anticis utrinque albidis radiatis : posticis subtilis maculatis basæ annulifque marginalibus sanguineis.

Il a de cinq à six pouces d'envergure. Le mâle est noir, avec des raies blanchâtres à l'extrémité des ailes supérieures de part & d'autre, & seulement à l'extrémité des inférieures en dessus. Les ailes inférieures ont à l'angle de l'anus un cercle rouge surmonté d'un groupe d'atomes bleus. Leur dessous offre à la base cinq taches triangulaires, & le long du bord terminal six anneaux d'un rouge-vermillon. Il y a encore deux anneaux femblables, mais dont l'un plus allongé, sur le bord interne de ces mêmes ailes. Les trois anneaux extérieurs du bord terminal sont ouverts, tandis que les trois autres, & au moins l'un des deux du bord interne, sont fermés. Le dessous des ailes supérieures est marqué à la base d'une tache longitudinale rouge.

La femelle se distingue du mâle, en ce que la tache rouge de la base de ses premières ailes se reproduit en dessus ; en ce que les secondes ailes n'ont pas de raies blanchâtres, & que leur milieu est blanc sur chaque face. Deux autres caractères qu'il est bon de ne pas omettre, c'est que ces dernières ailes ont en dessus deux taches rouges, indépendamment du cercle anal, & que les anneaux de leur dessous sont tous ouverts, à l'exception cependant de celui qui occupe le haut du bord interne.

Des Philippines.

12—15. PAPILLON Mémercus.

PAPILIO Memercus.

Pap. alis subdentatis, concoloribus, fusconigris : anticis apice griseiscenti radiatis, posticis immaculatis. (Msc.)

Papilio Nox ? SWAINSON, Zoological Illustrations, or original figures and descriptions, &c. cah. 21. pl. 102.

Il est large d'environ quatre pouces, & d'un noir-brun de part & d'autre. Ses ailes supérieures

sont entières, & elles ont l'extrémité rayée longitudinalement de grisâtre. Ses ailes inférieures sont faiblement dentées & sans aucune tache. Le corps est de la couleur des ailes, avec les côtés de la poitrine, le dessous des palpes & le bout de l'anus d'un rouge-cramoisi. Les antennes sont entièrement noires.

Décrit d'après un individu mâle de la collection de M. Marchand, amateur à Chartres.

Il se trouve dans l'île de Java.

Nota. Le papillon *Nox* de M. Swainson paroît n'en différer que par l'absence des raies grisâtres du bout des ailes supérieures.

46—47. PAPILLON Serville.

PAPILIO Serville.

Pap. alis caudatis, dimidiatim flavescens nigris : anticis supra apice fuscis duabus abbreviatis albidis ; posticis lunulâ anali sanguineâ punctisque marginalibus niveis.

Il est un peu plus grand que le *Dolbeau*, auquel il ressemble beaucoup. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-d'ocre pâle depuis la base jusqu'à vers le milieu, ensuite noir jusqu'au bout. Sur la partie noire, les ailes de devant ont deux bandes blanchâtres, transverses & triangulaires, dont l'inférieure interrompue par une nervure bifurquée, l'extérieure plus courte & plus étroite. Les secondes ailes, qui ont trois dents inégales, avec une queue noire, linéaire, très-longue & terminée par du jaune-fauve ; les secondes ailes, dis-je, offrent parallèlement au bord postérieur une série de points blancs, & leur échancrure anale est jaune & accompagnée d'une lunule écarlate.

Le dessous des quatre ailes diffère du dessus, en ce qu'il a un léger reflet violâtre ; en ce que la bande extérieure du bout des premières ailes est remplacée par une bande bise à son origine & descendant jusqu'à l'angle interne, où elle finit en pointe ; en ce que les points blancs marginaux des secondes ailes sont surmontés d'un rang de taches jaunâtres, luisantes, grandes & presque en forme de coin ; enfin, en ce que la lunule rouge de l'angle de l'anus s'appuie sur deux arcs d'ato-

Kkkk

mes blanches. Le corps & les antennes sont comme chez le *Dolicoon*.

Décrit d'après un individu unique appartenant à M. de Serville, l'un des auteurs de la *Faune française*, & possesseur d'une des plus riches collections entomologiques de la capitale.

Il habite l'Amérique méridionale.

47—48. PAPILLON Devilliers.

PAPILIO Devilliers.

Pap. alis caudatis, atro-viridibus, nitidis, supra lunularem carulescentium serie posticâ: inferioribus subtus maculis argenteis, interpositis lunulis sanguineis.

Papillon Devilliers. GODART, *Mém. de la Société Linnéenne de Paris*, tom. 2. pl. 1. des Lépid. fig. 3. 4.

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un individu mâle & unique, recueilli dans l'île de Cuba.

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses ailes ont le dessus d'un vert-bronzé-luisant, & liseré de blanc aux échancrures, avec une rangée postérieure de lunules bleuâtres. beaucoup plus grandes aux inférieures qu'aux supérieures.

Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais la couleur du fond varie selon les incidences de lumière; les lunules & le liseré des échancrures sont plus larges, & il y a un arc de points blancs à l'extrémité de la cellule discoidale.

Le dessous des secondes ailes est vert, avec l'origine de la côte & tout le bord postérieur d'un blanc-mat, le milieu d'un brun-pourpre & chargé de huit à neuf taches argentées, dont trois plus grandes & enveloppées extérieurement par les autres. Sur le blanc du bord postérieur règne un cordon de taches argentées, bordées chacune en dehors par un chevron noir, & en dedans par une lunule d'un rouge-ferrugineux. On voit en outre une tache rouge au-dessus de l'angle de l'anus. La queue de ces ailes est médiocrement longue & un peu en spatule. Le corps est vert en dessus, avec des points blanchâtres sur la tête; il est noir en dessous, avec une rangée de taches jaunâtres sur chaque côté de l'abdomen. Les antennes sont noires.

Dédié à M. le capitaine Devilliers, chevalier de St.-Ferdinand d'Espagne, amateur non moins recommandable par ses connoissances & par son zèle, que par son extrême obligeance à communiquer les espèces inédites de son intéressante collection.

61—62. PAPILLON Jafon.

PAPILIO Jafon.

Pap. alis subcaudatis, supra fuscis, fasciâ posticâque maculis sex viridibus. LINN.

Papilio E. A. Jafon. LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 752. n°. 38. — *Mus. Lud. Ulr.* p. 210.

Papilio Jafon? ESP. *Pap. exot. tab.* 58. fig. 5.

D'après la figure surmontonnée d'Esper, ce papillon paroît bien être le même que l'*Eurypile* (pag. 45. n°. 61); mais, d'après Linnæus, il en diffère par l'absence des taches & de la ligne rouges du dessous des ailes inférieures. Ces caractères manquent-ils constamment, ou étoient-ils effacés dans l'individu décrit par Linnæus? C'est ce qu'il nous est impossible de décider pour le moment; notre but est seulement d'appeler l'attention du lecteur sur ce point.

Des Indes orientales.

68—69. PAPILLON Empedocle.

PAPILIO Empedocles.

Pap. alis caudatis, fuscis: anticis utrinque fasciâ maculari viridi, transversâ, mediâ: posticis subtus ad angulum ani lunulis duabus nigris.

Papilio N. Empedocles, alis caudatis, fuscis: anticis fasciâ abbreviatâ, maculari, viridi: posticis subtus maculis duabus anguli ani. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 10. n°. 94. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 70. n°. 217.

Papilio Empedocles. DONOV. *of an Epitom. of the Nat. Hist. Inf. of Ind. cah.* 14. pl. 2. fig. 1

Fabricius met à tort ce lépidoptère parmi les *Nymphales*.

Il est grand. Ses ailes supérieures sont sinuées, d'un brun-obscur de part & d'autre, avec une bande verte, transversale, médiaire, & formée de cinq à six taches, dont les antérieures plus petites. Les ailes inférieures ont le dessus d'un brun-obscur, avec la base plus pâle. La queue qui les termine est large, médiocrement longue, arrondie & blanchâtre à son extrémité.

Le dessous de ces dernières ailes est à peu près de la couleur du dessus, avec deux lunules anales noires, surmontées chacune d'un croissant roux, & des atomes blanchâtres avant le bord postérieur. Le corps est brun, avec des poils blancs sur l'abdomen. Les antennes sont noires.

Des Indes orientales.

75—74. PAPILLON Coréfilas.

PAPILIO Corefilas.

Pap. alis caudatis, subhyalino flavescens, utrinque fuscis tribus nigris: posticarum fasciâ mediâ subtus lineâ sanguineâ longitudinaliter divisâ.

Il se distingue du *Protéfilas* par les caractères ci-après : 1°. les ailes ne sont pas blanches, mais d'un jaune-pâle, & sans teinte verdâtre à la base; 2°. les premières n'ont que trois bandes noires,

dont l'antérieure discoïdale, & ne descendant pas au-delà du milieu de la surface; la suivante fourchue ou en Y, & se réunissant près de l'angle interne à la postérieure qui est tout-à-fait marginale. 5°. Les trois bandes des secondes ailes sont visibles de part & d'autre, & l'intermédiaire d'entre elles est entièrement divisée en dessous par une ligne rouge, au lieu d'y être bordée par une ligne de cette couleur. 4°. Les lunules jaunâtres de l'extrémité des mêmes ailes ne forment qu'une seule rangée, & les croissants bleuâtres qui les accompagnent sont au nombre de cinq au lieu d'être au nombre de trois.

Le mâle ressemble à la femelle.

Recueilli au Brésil par M. le chevalier de Langsdorff.

105—106. PAPILLON Homère.

PAPILIO Homerus.

Pap. alis caudatis, atris : anticis fasciâ mediâ maculisque flavis : posticis flavescens, fere marginali & maculis septem nigris extus lunulâ ferrugineâ marginatis.

Papilio E. A. *Homerus, alis caudatis, nigris, fasciâ flavâ : posticis subtilis flavescens, maculis ocellaribus septem.* FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3, pars 1, pag. 29, n°. 85.*

Papilio *Homerus.* JON. *Fig. pict. 1, tab. 8.*

Papilio *Homerus.* ESP. *Pap. exot. tab. 46. fig. 1.*

Il est grand. Son port est le même que celui du *Lycoræus*; c'est-à-dire qu'il a aussi une queue assez longue en spatule, plus une dent anale prolongée & aiguë. Le dessus des ailes est d'un noir-brun; celui des supérieures a deux bandes jaunes, transverses, dont l'extérieure formée de six taches; l'intérieure continue, un peu courbe en arrière, précédée en avant d'une tache oblique également jaune & voisine de la côte. Les ailes inférieures ont le milieu traversé d'un bord à l'autre par une bande jaune, large, dentée en dehors. Leur queue est toute noire & surmontée de deux lunules rouges, convexes en dehors.

Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que la bande du bout le réduit à quatre taches, dont l'antérieure seule bien prononcée.

Le dessous des secondes ailes est jaunâtre, avec une bande blanchâtre, discoïdale, transversale, & une rangée postérieure de sept taches noires, orbiculaires, séparées de la bande du milieu par des groupes d'atomes bleuâtres, & bordées chacune extérieurement par une lunule ferrugineuse ou d'un rouge-fauve. Le corps est noir en dessus, jaunâtre en dessous.

De l'Amérique.

121—122. PAPILLON De Lalande.

PAPILIO De Lalande.

Pap. alis caudatis, concoloribus, nigris, fasciâ mediâ transversâ ochraceâ : fasciâ antica-rum bifidâ, posticarum extus dentatâ.

Papillon *De Lalande.* GODART, *Mém. de la Société Linnéenne de Paris, tom. 2, pl. 1 des lépid. fig. 1, 2.*

Il a près de quatre pouces d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une bande transversale & médiane d'un jaune-ocre pâle. La bande des ailes supérieures forme à son origine deux branches, dont l'antérieure plus large & d'un gris-verdâtre. La bande des ailes inférieures offre à son côté externe six dents très-aiguës, & elle aboutit à l'angle anal, angle au-dessus duquel on voit une petite tache rouffâtre que surmonte un arc d'atomes bleus. Outre cela, le bord postérieur des premières ailes est précédé dans toute sa longueur d'une série de neuf points jaunes, & il y a sur chaque échancrure, ainsi qu'au bout de la queue, une lunule également jaune. La queue est assez longue & en spatule.

Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais il est plus pâle, excepté sur le côté externe de la bande & le long du bord postérieur. Le corps est noir en dessus; il est brun en dessous, avec la poitrine & les palpes jaunes. Les antennes sont entièrement noires.

Recueilli en Caférie, sur les bords de *Groot-Fisch River*, par feu De Lalande, chevalier de la légion d'honneur & aide-naturaliste au Jardin du Roi.

129—130. PAPILLON Polygius.

PAPILIO Polygius.

Pap. alis caudatis, nigris, virescenti-nitidis : anticis utrinquâ ad apicem griseiscenti radiatis : posticis subtilis maculis novem chermesinus.

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses ailes sont d'un noir-foncé, chatoyant en verdâtre. Les premières ont de part & d'autre, vers l'extrémité, des raies longitudinales grisesâtres. Le dessous des secondes ailes offre à l'angle de l'anus une tache rouge, plus ou moins obscure, & accompagnée parfois d'une autre plus petite.

Le dessous de ces dernières ailes a neuf lunules d'un rouge-carmin tendre; savoir : six alignées le long du bord postérieur, les trois autres groupées entre le milieu du bord interne & la cellule discoïdale. Le corps est noir, avec les palpes, les côtés de la poitrine, les anneaux du ventre & l'anus d'un rouge-écarlate. Les antennes, la trompe & les pattes sont noires.

La femelle ressemble au mâle, mais les raies
K k k k k 2

grifes de ses premières ailes sont moins apparentes.

Des Philippines.

133—134. PAPILLON ? Palamède.

PAPILIO Palamedes.

Pap. alis caudatis, nigris, lunulis marginalibus flavis : anticis fasciâ flavâ, posticis maculâ nigrâ. FAB.

Papilio N. Palamedes. FAB. *Syst. Ent.* p. 454. n°. 45. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 18. n°. 75. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 10. n°. 84. — *Ent. Syst.* em. tom. 3. pars 1. p. 68. n°. 215.

Quoique nous n'ayons point vu ce lépidoptère, nous soupçonnons qu'il appartient plutôt au genre *Papillon* qu'aux *Nymphales* parmi lesquelles Fabricius l'a placé.

Le corps est grand, noir en dessus, jaune en dessous, avec quatre points blancs sur la tête. Les antennes sont renflées en dehors. Les ailes supérieures sont concaves, noires, avec une bande arquée & des taches marginales jaunes vers la base. Les ailes inférieures ont une bande de lunules rouffes, puis une bande de lunules bleues peu prononcées, & ensuite une série terminale de lunules jaunes. Leur angle anal offre une lunule rouffe, & leur queue est obtuse & tout-à-fait noire.

Le dessous ressemble au dessus, mais les lunules rouffes & les lunules bleues des ailes inférieures sont plus distinctes.

De l'Amérique.

(Traduction de Fabricius.)

137—138. PAPILLON Afcalus.

PAPILIO Afcalus.

Pap. alis caudatis, concoloribus, virefcenti-nigris, strigâ communi mediâ albâ : posticis maculis marginalibus chermefinis, geminatis.

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un noir-verdâtre, avec une bandelette ou raie blanche, commençant en pointe vers le bout de la côte des supérieures, & finissant presque carrément vers le milieu du bord interne des inférieures. Ces dernières ailes sont dentées, liserées de blanc à chaque échancrure, & terminées par une queue de moyenne longueur, un peu en spatule. Sur leur bord postérieur est une suite de taches très-noires, grandes, longitudinales, cunéiformes, chargées chacune de deux taches d'un rouge-carmin, lesquelles sont triangulaires & unies par un de leurs angles.

Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais le fond est un peu plus pâle, & les taches rouges des inférieures sont plus claires, du moins dans l'individu que nous décrivons. Le corps est

noir, avec des points d'un rouge-carmin sur la poitrine & sur les côtés du ventre.

Du Brésil.

153—159. PAPILLON HARRIS.

PAPILIO Harrisianus.

Pap. alis caudatis, nigris, fasciâ communi mediâ albâ : anticis, supra maculâ basalem sanguineâ ; posticis utrinquâ maculis marginalibus chermefinis, emarginatis.

Papilio Harrisianus. SWAINSON, *Zoological Illustrations, or original figures and descriptions*, &c. cah. 22. pl. 109.

Ce papillon a été dédié par M. Swainson à M. Moses Harris, artiste anglais très-distingué.

Il a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une bande blanche, commune, médiane, n'atteignant ni la côte des supérieures, ni le bord interne des inférieures. Les ailes supérieures ont à la base une tache d'un rouge-vermillon. Les inférieures sont dentées, & terminées par une queue assez longue, un peu en spatule. Leur extrémité offre une série de sept taches échancrées d'un rouge-carmin.

Le dessous diffère du dessus en ce que la base des quatre ailes a plusieurs taches vermillon, & en ce que les inférieures sont marquées au bord interne d'une veine très-rouge qui aboutit aux taches basilaires, mais ne touche pas la tache anale. Le corps est noir & sans taches.

Il est des individus chez lesquels la bande des premières ailes monte à peine jusqu'au disque ; il en est d'autres qui sont sans bande aux ailes inférieures, & qui n'ont qu'une tache blanche transversale au bord interne des inférieures. Le dessus de ces dernières ailes n'offre parfois que quatre taches rouges à son extrémité ; celles qui avoisinent le sommet manquent.

Du Brésil.

GENRE THAÏS.

1—2. THAÏS Cérify.

THAÏS Cérify.

Th. alis subcaudatis, flavescens : anticis utrinquâ fuscis septem transversis nigris ; posticis strigâ posticâ & lunulis sex coccineis.

Thaïs Cérify. GODART, *Mém. de la Société Linn. de Paris*, tom. 2. pl. 2 des lépid.

Nous ne connoissons cette nouvelle Thaïs que d'après un seul individu, qui nous a été généreusement offert par M. Lefebvre de Cérify, ingénieur de la marine à Toulon.

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un jaune très-pâle, avec la base noire & garnie de poils blan-

châtres. Les ailes supérieures offrent sept bandes noires transversales, dont les trois antérieures courtes & appuyées obliquement sur la côte, les trois suivantes maculaires & plus longues, la septième terminale & crénelée. Les ailes inférieures ont six taches écaillées, dont la supérieure isolée vers le milieu du bord d'en haut, les cinq autres alignées parallèlement au bord d'en bas. Ces taches sont suivies d'autant de lunules noires sur lesquelles il y a une poussière bleuâtre, & le bord postérieur est longé par une ligne noire anguleuse & interrompue. On remarque en outre quatre à cinq points noirs derrière la cellule discoidale.

Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais il est luisant, & les deux bandes noires de son extrémité sont moins apparentes.

Le dessous des secondes ailes présente des différences qui consistent : 1°. en ce que le bord antérieur, le milieu de la surface & celui de chaque échancrure sont lavés de blanc-argenté; 2°. en ce que la cellule du disque renferme trois taches longitudinales d'atomes noirâtres. Le corps est velu, jaunâtre, avec le dos noir, & sept lignes transversales orangées sur chaque côté de l'abdomen. Les antennes, la trompe & les pattes sont noires.

Prise au mois de février, sur les montagnes élevées & arides d'Ourlac (archipel de la Méditerranée).

Nota. Cette espèce se distingue de ses congénères en ce qu'elle a la deuxième dent après l'angle de l'anus prolongée en manière de queue.

GENRE LIBYTHÉE.

2. LIBYTHÉE Téréna. (*Duplicata.*)

LIBYTHEA Tereana.

Libyt. alis angulato-dentatis : antice utrinque maculis quatuor albis; posticis supra disco albo seu rufescente.

La description que nous avons donnée de cette espèce (*pag.* 170), ayant été faite sur un individu mâle, n'est point exacte; c'est pourquoi nous en donnons ici une nouvelle d'après plusieurs exemplaires des deux sexes.

Son envergure est d'environ deux pouces. Ses ailes supérieures sont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec quatre taches blanches, dont une en forme de point vis-à-vis du sommet, les deux suivantes disposées en une bande oblique; la quatrième longitudinale, très-grande, & prenant une teinte fauve près de l'origine de l'aile.

Le dessus des ailes inférieures est roussâtre dans le mâle, blanchâtre dans la femelle, avec tout le pourtour extérieur d'un brun-noirâtre & linéé à son côté interne. Le dessous est d'un gris-rosé, piqué de noirâtre, avec deux taches près du mi-

lieu du bord d'en haut, & le bord postérieur moins son angle externe d'un brun-noir. Le corps est brun en dessus, gris en dessous. Les antennes sont noirâtres & finement annelées de blanc.

Dans la variété mâle dont nous avons parlé à la page 170, la tache longitudinale de la base des premières ailes est tout-à-fait fauve.

Des Antilles, & principalement de l'île de Cuba.

5-6. LIBYTHÉE Geoffroy.

LIBYTHEA Geoffroy.

Libyt. alis angulato-dentatis, supra fuscis, violaceo nitidis; anticis apice punctis tribus albidis, posticis disco maculâ rufescente.

Libythée Geoffroy. Gon. Mém. de la Société Linn. de Paris, tom. 2. pl. 2. des lépid.

Nous n'avons vu que le mâle de cette libythée.

Il a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec presque toute la surface des supérieures, & la base des inférieures, glacées de violet-argenté. Les ailes supérieures ont vis-à-vis du sommet trois points blanchâtres, plus ou moins distincts & formant un arc oblique. Les ailes inférieures offrent vers leur milieu une tache roussâtre qui est coupée par une nervure.

Le dessous des premières ailes est d'un brun-clair, avec une tache longitudinale fauve à la base, plusieurs points blancs groupés deux à deux sur le milieu, & des atomes d'un gris-violet au sommet.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun piqué de violâtre, avec trois bandes blanchâtres, transverses, dont les deux postérieures se réunissant à l'angle externe de l'aile. Le corps a le dessus brun, le dessous gris. Les antennes sont noirâtres, avec la base annelée de blanc en dessous, la massue grêle & terminée de fauve.

Dédiée à M. le chevalier Geoffroy-Saint-Hilaire, membre de l'Académie des Sciences, professeur au Muséum d'histoire naturelle, à la Faculté des Sciences de Paris, &c. &c.

De l'île de Java.

GENRE COLIADE.

1-2. COLIADE Clorinde.

COLLAS Clorinde.

Col. alis angulatis, virescenti-albidis (Maris pallidioribus), disco singularum puncto ocellari aurantio: anticis supra medium costæ versus maculâ citrinâ.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Le dessus de toutes les ailes est d'un blanc-verdâtre, avec un point central orangé à

prunelle noire. Les ailes supérieures offrent en outre vers le milieu de la côte une grande tache d'un jaune-citron.

Le dessous est verdâtre & légèrement réticulé, avec un point central incarnat répondant au point oculaire de la surface opposée. Le corps est de la couleur des ailes, & les antennes sont d'un gris-rosé qui s'étend sur la tête.

Les femelles, ou du moins les deux que nous avons vues, sont un peu plus verdâtres que les mâles; mais elles ont la tache jaune du dessus des ailes supérieures moins prononcée.

Du Brésil.

GENRE PIÉRIDE.

56—57. PIÉRIDE Thymétus.

PIERIS Thymetus.

Pier. alis integerrimis, flavis, limbo communi fusco. FAB.

Papilio F. Thymetus. FAB. *Mant. Inf. tom. 2. p. 50. n° 520. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 56. n° 175.*

Ce lépidoptère paroît avoir tant de rapport avec la piéride (par correction la coliaïde) *simulæ* que nous le plaçons immédiatement après elle.

Fabricius le décrit ainsi : il est petit. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec la sommité de la massue fauve. Le corps est jaunâtre, avec le corselet noirâtre. Le dessus des ailes est jaune, avec tout le limbe postérieur noir. Leur dessous est d'un jaune-pâle, avec des ondes fauves.

Il habite.....

87—88. PIÉRIDE Cronissa.

PIERIS Cronissa.

Pier. alis integris, concoloribus : anticis nigris, disco maculisque marginalibus albis ; posticis albis immaculatis.

Papilio Cronis. (Mas.) CRAM. *pl. 60. fig. C.*

Cramer a pris cette piéride pour le mâle de la cassine *Cronis*. (Voyez ci-dessus genre *CASTNIE*, page 801, n° 17.)

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes sont noires de part & d'autre, avec des taches blanches, dont une très-grande occupant le disque & se terminant en pointe à la base de l'aile, quatre ou cinq linéaires & longitudinales sur la côte, les autres en forme de points & alignées le long du bord postérieur. Les secondes ailes sont blanches, & sans taches en dessus comme en dessous. Le corselet est noir, avec une tache rouge à l'origine de chaque épaulette.

Des Indes occidentales.

102—103. PIÉRIDE Placidia.

PIERIS Placidia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, immaculatis, supra nigro-fuscis, subtus glaucis.

Papilio Placidia. STOLL, *Pap. Suppl. à Cram. pl. 28. fig. 4 & 4 C.*

Elle a approchant trois pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont d'un brun-noirâtre en dessus, d'un vert-blanchâtre en dessous, & sans taches de part & d'autre.

Décrite d'après un individu sans corps.

De l'île d'Amboine.

103—104. PIÉRIDE Libérius.

PIERIS Libérius.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, immaculatis, supra plumbeis ; subtus anticis virecentibus, posticis lutescentibus.

Papilio F. Libérius, alis integerrimis, plumbeis : subtus anticis viridibus, posticis fulvis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. p. 52. n° 229. — Mant. Inf. tom. 2. p. 25. n° 264. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 42. n° 126.*

Papilio Liberia. CRAM. *pl. 210. fig. G. H.*

Elle a un peu plus de deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses quatre ailes est couleur de mine de plomb. Le dessous des supérieures est verdâtre, le dessous des inférieures d'un jaune-fauve. Les unes & les autres sont sans taches de part & d'autre, seulement leur bord terminal est légèrement noir.

De l'île d'Amboine.

155—156. PIÉRIDE Mélia.

PIERIS Mélia.

Pier. alis oblongis, integerrimis : anticis nigris, lineâ longitudinali maculisque duabus transversis flavis ; posticis supra flavis, liturâ limboque nigris ; subtus puncto basæ coccineæ.

Elle a le port & la taille de la piéride *Mélite* (pag. 165). Le dessus des premières ailes est noir, avec une raie longitudinale à la base, puis deux taches transverses, jaunes. La tache antérieure est large, tandis que la postérieure est petite & trifide.

Le dessus des secondes ailes est jaune, avec le limbe postérieur, l'extrémité des nervures, & une liture arquée vers le bord interne, noirs.

Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, excepté qu'il est plus pâle & que la tache jaune de l'extrémité est plus grande.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-noirâtre-pâle, avec des taches jaunes tout le long des bords & sur le disque. Il offre en outre à la

basse un gros point d'un rouge-céarlate. Le corps est noir en dessus, jaune en dessous. Les antennes font noires.

Décrite d'après un individu mâle, appartenant à M. Florent Prévost.
Du Brésil.

GENRE DANAÏDE.

Observ. Les Danaïdes forment trois divisions distinctes; savoir :

1^o. Mâles ayant le bord interne des premières ailes fortement arqué.

2^o. Mâles ayant vers le milieu du bord interne des premières ailes une petite bande ou raie longitudinale, formée par des écailles plus claires & disposées autrement que sur le reste de la surface.

3^o. Mâles ayant une petite poche au-dessous de la cellule discordale des secondes ailes.

Nous avons déjà signalé la première & la troisième divisions dans la note des pages 177 & 184 de ce volume.

2. DANAÏDE Eunice.

DANAIS Eunice. (Voyez page 177.)

Danaïde Eunice. *Voy. du cap. DE FREYCINET, pl. 85. fig. 1.*

Les individus recueillis dans l'île Guam (une des Mariannes), par MM. les docteurs Quoy & Gaimard, ont constamment la tache du milieu des ailes supérieures plus grande que ceux qui le trouvent à Java.

12—15. DANAÏDE Dufresne.

DANAIS Dufresne.

Dan. alis integris, supra nigris, violaceo mutabili nitidissimis : anticis utrinque fuscis apicis abbreviata alba.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus de ses ailes est noir, avec un reflet d'un bleu-violet très-vif & changeant de place selon les aspects. Les premières ont vis-à-vis du sommet une bande blanche, oblique, courte, maculaire, & le long du bord postérieur une série de points d'un blanc-bleuâtre. Les secondes ailes font sans taches dans le mâle, mais elles ont chez la femelle une rangée marginale de petits points blanchâtres, plus trois taches blanches orbiculaires alignées transversalement en face du sommet.

Le dessous diffère du dessus, en ce que le fond est brun ; en ce qu'il y a des points bleuâtres sur le milieu des ailes supérieures des deux sexes, & à l'extrémité des ailes inférieures du mâle. Un caractère qu'il est encore bon d'indiquer, c'est que chaque aile a un petit liseré blanc interrompu.

Le corps est noir, avec des points blancs sur la poitrine ainsi que sur le corselet, & une série de taches d'un gris-bleuâtre le long du ventre. Les antennes font noires.

Dédiée à M. Dufresne, chef des travaux zoologiques au Jardin du Roi.

Des Philippines ; collection de M. Cotty de Brécourt.

16—17. DANAÏDE Swainson.

DANAIS Swainson.

Dan. alis integris, fuscis : anticis utrinque fuscis apicis abbreviata, posticis punctis marginalibus in serie duplici, albis.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec une double série de points blancs le long du bord postérieur. Il y a en outre, vis-à-vis du sommet des premières ailes, une bande blanche, oblique, courte & maculaire.

Le dessous ressemble au dessus, mais le fond est un peu plus clair ; le disque des ailes supérieures offre trois ou quatre taches blanches inégales, & le disque des inférieures deux ou trois points blanchâtres. Le corps est brun, avec des points blancs sur la poitrine ainsi que sur le corselet, & un rang de taches grises le long du ventre. Les antennes font noires.

La femelle ne diffère du mâle que parce qu'elle a le bord interne des premières ailes un peu concave, & sans raie longitudinale luisante.

Dédiée à M. William Swainson, qui publie en ce moment, avec figures, un très-bel ouvrage anglais sur la zoologie.

Des Indes orientales ; collection de M. Cotty de Brécourt.

17—18. DANAÏDE Eleutho.

DANAIS Eleutho.

Dan. alis repandis, fuscis, fuscis maculari punctisque marginalibus albis.

Danaïde Eleutho. *Voy. du cap. DE FREYCINET, pl. 85. fig. 2.*

Cette danaïde se distingue de celles de sa division par la concavité du bord postérieur des premières ailes & par les sinus du bord analogue des secondes.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande maculaire postérieure, & des points marginaux, blancs. La bande des premières ailes n'atteint pas la côte. La bande des secondes est échancrée sur les côtés dans son milieu.

Le dessous ressemble au dessus ; mais le fond est plus pâle, la bande des ailes supérieures est plus longue, & le disque des inférieures offre quatre

à cinq petits points violâtres. Le corps est brun, avec des points blancs sur la poitrine.

Nous n'avons vu que des mâles. Ils ont aux ailes supérieures une raie longitudinale plus claire que le fond.

De Guam, îles Mariannes.

GENRE HÉLICONIE.

22—23. HÉLICONIE Affarica.

HELICONIA Affarica.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : antennis suprà maculis duabus, posticis fasciâ dentatâ difci, albis.

Papilio Affarica. CRAM. pl. 363. fig. A. B.

Papilio Affarica. HERBST, *Pap. tab.* 79. fig. 5. 6.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes sont noires, avec deux taches blanches irrégulières vers le milieu des supérieures, & une large bande dentée, également blanche, sur le milieu des inférieures.

Le dessous diffère du dessus en ce que la côte & le bord postérieur des quatre ailes sont chargés d'une série de points blancs.

Cramer la dit de l'île d'Amboine; mais ne seroit-elle pas plutôt du nouveau continent?

GENRE CÉTHOSIE.

9—10. CÉTHOSIE Lefchenault.

CETHOSIA Lefchenault.

Ceth. alis dentatis, suprà violaceo-nigris, holosericeis; subtus ferrugineis, nigro virescentique variegatis : omnibus utrinque fasciâ terminali ochraceâ.

Par le dessus des ailes, cette espèce a quelques rapports avec le *Morio* ou vanesse *Antiope*. (Voyez page 508. n°. 28.)

Son envergure est de trois pouces & demi. Ses ailes sont à peu près rondes, & dentées. Leur dessus est d'un noir-velouté à reflet violâtre, avec une bande d'un jaune-d'ocre, terminale, large, se répétant en dessous, & formée par des taches très-voisines, qui sont en forme de coin. En avant de cette bande, & non loin de la côte, le dessus des premières ailes offre deux taches du même jaune.

Le dessous de chaque aile est ferrugineux, & dessiné ainsi qu'il suit : entre la base & le milieu sont trois bandes transverses d'un vert-grisâtre, coupées dans le sens de leur longueur par des lignes noires; vient ensuite, parallèlement à la bande terminale, une série de petites taches plus ou moins noires, réunies, entourées de jau-

nâtre aux ailes de devant, de cendré à celles de derrière.

Recueillie dans l'île de Java par M. le chevalier Lefchenault, voyageur du Gouvernement.

GENRE ARGYNNE.

14—15. ARGYNNE Clagia.

ARGYNNIS Clagia.

Arg. alis subdentatis, fulvis, suprà limbo postico aut strigis tribus undulatis nigris : subtus margaritaceo nitidis, strigâ ocellorum.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve-jaune, avec une large bande terminale d'un noir-violet, & bordée à son côté interne par des points très-noirs. Il y a en outre aux secondes ailes une ligne noire qui se dirige obliquement du disque à l'angle de l'anus. Le dessous a la moitié antérieure fauve & glacée de gris de perle; la moitié postérieure ferrugineuse, avec trois lignes nacrées, transverses & flexueuses, dont les deux antérieures séparées par une série d'yeux roux à prunelle noire. Le corps est verdâtre en dessus, grisâtre en dessous.

La femelle a le dessus d'un fauve-obscur, avec trois lignes ondulées transversales, & un cordon de points, noirs; sans compter une tache nacrée occupant le milieu de la côte. Son dessous ressemble à celui du mâle, mais il est généralement plus terne.

De l'île de Java; collection de MM. Marchand & Devilliers aîné.

15—16. ARGYNNE Egéline.

ARGYNNIS Egéline.

Arg. alis subcaudatis, basi suprà fulvis, apice nigris : posticis subtus nitide glaucis, strigâ ocellorum.

Argynne Egéline. *Voyage du capitaine DE FREYCINET, pl.* 85. fig. 4.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Egista*. Le dessus des quatre ailes est fauve depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir jusqu'au bout.

Le dessous des ailes supérieures est jaunâtre & sans taches vers le bord interne; il est brun vers la côte, avec la base verdâtre & coupée transversalement par quatre lignes noires, le milieu marqué d'une bande blanche luisante, derrière laquelle il y a une bande verdâtre peu prononcée.

Le dessous des ailes inférieures est d'un vert-blanchâtre-luisant, avec une rangée transverse de cinq yeux noirs à iris roux sur le milieu, & un double cordon de lunules nacrées le long du bord postérieur. Le corps est noirâtre en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes sont ferrugineuses.

Recueillie à l'île de Guam (une des Mariannes) par

par MM. Quoy & Gaimard, médecins de l'expédition de M. le capitaine de Freycinet.

24—25. ARGYNNE Elisa.

ARGYNNIS Elisa.

Arg. alis subdentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus latè ochraceis, costâ basæo, maculis parvis numerosissimis pupillâque ocellorum aliquot fuscescentium argenteis.

Argynne Elisa. God. Tab. méth. des Lépid. de France, DIURNES, p. 64. n°. 86. 87.

Chez les argynnes *Aglas*, *Adippé*, *Niobé* (pag. 264, 265, 266), les taches noires du milieu des ailes forment une ligne transverse en zig-zag, & les chevrons qui précèdent le bord postérieur se touchent. Dans l'*Argynne Elisa*, au contraire, toutes les taches noires sont isolées & moins grandes. Le dessous des secondes ailes diffère d'ailleurs en ce qu'il est d'un jaune plus gai, qu'il a les taches nacrées plus petites, plus nombreuses, environnées de brunâtre, & en ce que celles de l'extrémité sont presque réniformes, au lieu d'être triangulaires comme dans l'*Adippé* & la *Niobé*. Indépendamment de cela, les nervures du dessus des ailes supérieures du mâle ne sont point dilatées dans leur milieu.

Communiquée par M. Lefebvre de Gerville.
Elle habite la Corse & la Sardaigne.

53—59. ARGYNNE Acefle.

ARGYNNIS Acefle.

Arg. alis subintegris, luteis, anticarum dimidio apicali nigro supra fasciâ flavâ: subtus omnibus fusco fasciatis.

Papilio N. Acefle, alis subdentatis: primoribus nigris, basi fasciâque flavis; posticis flavis, subtus fasciis fuscis. Linn. Syst. Nat. 2. p. 782. n°. 191. — Mus. Lud. Utr. p. 298.

Papilio N. Acefle. Fab. Syst. Ent. pag. 511. n°. 287. — Spec. Inf. tom. 2. p. 100. n°. 442. — Mant. Inf. tom. 2. p. 54. n°. 557.

Papilio S. Acefle. Fab. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 245. n°. 764.

Papilio Acefla. Clerck, Icon. tab. 43. fig. 5. 6.

Papilio Acefle. Herbst, Pap. tab. 145. fig. 5. 4.

Papilio Acefle. Cram. pl. 121. fig. E. F.

Stoll, Suppl. à Cram. pl. 6. fig. 6. (la chenille.) fig. 6. E. (la chrysalide.)

Fabricius a placé cette espèce parmi les *Nymphales*, puis parmi les *Satyræ*; mais par la chenille, elle nous parait appartenir aux *Argynnes*.

Son envergure est d'environ deux pouces. Les premières ailes ont la moitié antérieure d'un jaune-

fauve; l'autre moitié noire, avec une bande oblique, jaune ou blanchâtre, puis un rectangle blanc de trois points blancs. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune-fauve, avec une double rangée marginale de taches noires, dont les inférieures sont lunulées. Le dessous des premières ailes diffère du dessus, en ce qu'il y a à la base quelques lignes noires transverses, & au sommet quatre raies blanchâtres, également transverses. Le dessous des secondes ailes est d'un gris-violâtre, rayé transversalement de brun, & marqué avant le bord postérieur d'une suite de lunules bleues. L'empreinte des lignes brunes des quatre ailes se fait sentir en dessus.

La chenille vit sur le *cacaoyer*. Soit la répétition d'un vert-fauve, avec une ligne jaunâtre le long de chaque côté, des épines noires & légèrement branchues sur le dos. La tête, qui est pareillement noire, offre deux épines leuclables, mais un peu plus longues.

La chrysalide est brune, rayée de jaune & parsemée de points argentés. Elle a sur le dos quatre pointes noires, & la partie antérieure est profondément bilobée.

De Surinam.

64. ARGYNNE Téletuse.

ARGYNNIS Teletusa.

Arg. alis oblongis, denticulatis, supra nigro-fuscis, anticarum maculis, posticarum fasciâ, fulvis: subtus anticis ocello unico, posticis quinque, cæcis.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont faiblement dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec quatre taches inégales sur les supérieures, une bande, puis une ligne ondulée sur les inférieures, fauves. Les échancrures du bord terminal sont en outre ciliées de blanchâtre ou de jaune-fauve.

Le dessous des premières ailes est fauve vers la base, avec un point plus pâle, noirâtre au milieu, avec deux taches d'un jaune-d'ocre; brunâtre à l'extrémité, avec un oeil & une ligne flexueuse obscure, plus une liture blanche devant le sommet.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun plus ou moins jaunâtre, avec des taches à la base, une bande peu prononcée au milieu, une rangée de lunules avant le bord postérieur, d'un blanc-violâtre-luisant. Entre la bande & les lunules sont cinq taches noirâtres, un tant soit peu cercelées de jaunâtre. Le corps & les antennes sont comme dans le *Janthé*.

Quelquefois la bande du dessus des secondes ailes & les trois taches antérieures du dessous des premières sont d'un jaune-d'ocre; il n'y a de fauve que la tache postérieure des ailes de devant.

Du Brésil.

65. ARGYNNE Janthé.

ARGYNNIS Janthe.

Arg. alis oblongis, dentatis, suprâ nigro-fuscis, anticarum maculis, posticarum fuscâ, albis : subtis anticis ocellis duobus pupillatis, posticis sex cæcis.

Papilio N. Janthe, alis dentatis, suprâ fuscis, albâ subfasciatis : posticis subtis ocellis quinque cæcis. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 102. n. 515.

Papilio Hera. Cram. pl. 255. fig. F. G.

Papilio Hera. HERBST, *Pap. tab.* 239. fig. 1. 2.

Par sa forme, cette espèce sembleroit appartenir à la division des *Nymphales* à ailes oblongues ; mais il suffit de voir les palpes & ses antennes pour être convaincu que c'est une *argynne*.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Les quatre ailes sont dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec plusieurs taches éparées sur le milieu des supérieures, & une bande transverse & étroite sur le milieu des inférieures, blanches. Les échancrures du bord terminal sont en outre garnies de cils blancs.

Le dessous des premières ailes est d'un jaune-fauve depuis la base jusqu'au milieu, avec deux points blancs cerclés de noir ; brun du milieu à l'extrémité, avec des taches & une ligne ondulée blanches, plus deux yeux à pruneau & à iris de cette couleur.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-jaunâtre-pâle, avec des taches à la base, une bande transverse sur le milieu, une série de lunules avant le bord postérieur, blanches. Entre ces lunules & la bande il y a une rangée transverse de six gros points noirs bordés de blanc. Le corps est noirâtre en dessus, blanchâtre en dessous. Les antennes sont brunes, annelées de blanc, avec la sommité de la massue fauve.

La femelle se distingue du mâle en ce que les lunules de l'extrémité de ses ailes inférieures se répètent en dessus, du moins dans les individus que nous avons vus.

De la Guyane & du Brésil, & non de la Guinée comme le dit Cramer.

66. ARGYNNE Flavia.

ARGYNNIS Flavia.

Arg. alis oblongis, integris, dilutè fulvis, suprâ omnium limbo postico anticarumque liturâ obliquâ nigris : posticis subtis undis ferrugineis liturâque punctorum fuscorum.

Elle a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus de ses quatre ailes est blond ou d'un fauve clair, avec une bordure terminale noire. La bordure des secondes ailes est surmontée d'une

ligne en feston de la couleur. Les premières ailes ont à la base quelques *sigmas* noirs, & derrière le milieu une tache noire, oblique, souvent interrompue.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais il est plus pâle, tant sous le rapport du fond que sous celui du dessin. Le dessous des secondes ailes est légèrement ondulé de ferrugineux, & il offre avant les deux lignes de l'extrémité une rangée transverse de points noirs. Ces points se répètent quelquefois en dessus, principalement chez la femelle.

Du Brésil.

GENRE VANESSE.

5 (*duplicata*). VANESSE *Hypocla*.*VANESSA Hypocla.*

Van. alis subcaudatis, suprâ nigris, fasciis communibus fulvis aut albis : subtis lutescentibus, branneo reticulatis ; posticis singâ à maculis margaritaceis.

Nous n'avons décrit dans le temps que le mâle de cette espèce (voy. page 298). La femelle en diffère en ce que les bandes du dessus de ses ailes sont blanches au lieu d'être fauves ; en ce qu'elle a le dessous plus pâle, l'abdomen blanchâtre & annelé de brun.

De Java, d'Amboine & de la Chine.

5-6. VANESSE *Hypselis*.*VANESSA Hypselis.*

Van. alis subcaudatis, suprâ nigris, fasciis communibus fulvis : subtis albis, nigro multumaculatis ; posticis singâ ex ocellis viridimontanis. (Mas.)

Nous avions pris d'abord ce lépidoptère pour une variété de l'*Hypocla* ; mais il forme une espèce distincte, dont la femelle nous est encore inconnue.

Il ressemble en dessus à l'*Hypocla* (page 268). En dessous, il est blanc vers la base, d'un jaune-orangé pâle à l'extrémité, avec une multitude de taches noires, parmi lesquelles les premières ailes offrent une tache ferrugineuse, réniforme & longitudinale. Les secondes ailes ont, avant le bord postérieur, une rangée transverse de cinq taches d'un vert de montagne, placées sur un fond noir & encadrées de jaune. La troisième & la quatrième, à compter du sommet, sont cunéiformes, tandis que les autres sont lunulées & plus petites.

De Java.

13-14. VANESSE *Léthé*.*VANESSA Lethæ.*

Van. alis subcaudatis, suprâ fulvis : anticis apice latè nigro fasciâ maculisque fulvis ; posticis

cis lineis marginalibus nigris, anteriore abbreviata dilatataque.

Papilio N. Lethæ, alis dentato-caudatis, fulvis: anticis apice nigris, supra maculisque flavis. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 80. n°. 250.

Papilio Lethæ. Jox. Fig. pict. 5. tab. 18. fig. 2.

Papilio Lethæ. Doxov. of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, cab. 5. pl. 2. fig. 1.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un fauve-foncé à la base; ensuite noir jusqu'au bout, avec une bande oblique sur le milieu, & cinq taches vis-à-vis du sommet, fauves ou jaunes. Les taches forment deux lignes, dont l'antérieure oblique & formant un point blanc, la postérieure transverse & courbée en arrière.

Le dessus des secondes ailes est d'un fauve-foncé, avec trois lignes marginales, dont l'antérieure très-dilatée vers la côte & ne descendant pas au-delà du niveau du disque. Il y a en outre, entre le bord interne & l'origine de la petite queue, une suite de trois croissans plus ou moins blanchâtres.

Le dessous des premières ailes est d'un jaunepâle, réticulé de ferrugineux, avec deux ou trois points, puis une double liture, d'un blanc-violâtre vers l'extrémité.

Le dessous des secondes ailes ressemble au dessus des premières, près du bord d'en haut; mais il est ensuite d'une couleur feuille-morte plus ou moins obscure, avec une rangée de trois plus deux points oculaires à prunelle violâtre, & une série marginale de lunules lilas-clair. Les trois lunules placées entre le bord interne & la petite queue font formées d'atomes verdâtres, & il y a entre la base & le disque trois à quatre *figmus* bleuâtres, consécutifs.

Du Brésil.

14—15. VANESSE Paullus.

VANESSA Paullus.

Van. alis bicaudatis, supra fulvis: anticis apice nigro maculis fulvis; posticis angulo antecursifécente.

Papilio N. Paullus, alis dentato-bicaudatis, fulvis apice nigris: posticis subtus variegatis, maculâ basios albâ. Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 65. n°. 199.

Papilio Paullus. Jox. Fig. pict. tab. 78. fig. 2.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est fauve. Les premières ont au sommet un large espace noir, avec trois taches fauves, inégales, & un seul point blanc. Il y a en outre sur leur milieu une ligne noire,

transversale & précipue 5. Les secondes ailes offrent avant le bord postérieur trois lignes noires, tortueuses, indépendamment desquelles on voit à l'angle de l'aube une tache noire saupoudrée de bleu.

Le dessous des quatre ailes est jaunâtre, avec deux lignes ferrugineuses, transverses, bordées de bleuâtre sur un de leurs côtés, & séparées de la base par quelques taches blanches. Vis-à-vis du sommet des premières ailes, est une ligne arquée de quatre points dont les deux antérieurs & le postérieur oculés, l'autre plus gros & tout blanc. Le bord terminal des secondes ailes est longé par un cordon de lunules violâtres.

Chez la femelle, le dessus des premières ailes est moins noir au sommet que chez le mâle.

Des Antilles.

15 (*duplicata*). VANESSE Point d'interrogation.

VANESSA P. interrogationis.

Van. alis angulatis, supra fulvis nigro maculatis, margine postico casto: posticis subtus argenteo notatis.

Ainsi que nous l'avons dit à la page 502, Fabricius a confondu le *C. Aureum* de Linnaeus avec cette espèce américaine.

Elle a deux pouces à deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est fauve, avec huit ou neuf taches noires inégales aux supérieures, & trois aux inférieures. Son extrémité qui est d'un ferrugineux plus ou moins intense, avec une ligne transverse de taches jaunâtres, est bordée extérieurement de bleu-cendré.

Le dessous est d'un brun-noirâtre ou feuille-morte, plus ou moins nuancé de gris-violet, avec une tache argentée en forme de point d'interrogation ou de C interrompu sur le disque des ailes inférieures. On remarque en outre vers le bout des quatre ailes une rangée transverse de points noirs, en partie faibles de bleuâtre.

La femelle, ordinairement plus grande que le mâle, a l'origine de la côte jaune & réticulée de ferrugineux en dessous. Le prolongement de la seconde aile est en outre plus prononcé, & le dessous des premières ailes offre neuf taches noires.

Voyez pour la synonymie & pour la description de la chenille, les pages 501 & 502 de ce volume.

De l'Amérique septentrionale.

19 (*duplicata*). VANESSE Piogué.

VANESSA Piogué.

Van. alis angulatis, supra fulvis, maculis anticarum octo posticarumque apice luto nigris: posticis subtus angulo albo notatis.

Elle ressemble beaucoup à *L. blanche* (p. 303); mais, outre qu'elle est d'un fauve plus foncé en dessus, elle a le limbe terminal des premières ailes, & presque la moitié postérieure des secondes, noirs. Les ondes grises en dessous de ses ailes occupent d'aileurs plus d'espace.

Nous avions vu d'abord, comme Cramer & Fabricius, un individu chez lequel l'angle blanc du dessous des ailes inférieures étoit effacé, c'est ce qui nous a fait dire que cette espèce n'avoit pas de tache sur le disque; mais nous sommes actuellement convaincus du contraire. D'après cela, il faut regarder comme non-venu le dernier alinéa du n^o 18, page 304, puisque le lépidoptère que nous y signalons est le même que la *Progné*.

De l'Amérique septentrionale & de la Jamaïque.

24 (*duplicata*). VANESSE Xanthomelas.

VANESSA Xanthomelas.

Van. alis supra fulvis, limbo latè nigro lunulis violaceis; caruleis: anticis maculis quatuor discis nigris lunulâque apicis albâ; posticis subtus strigâ mediâ nigricante, antrosum biangulâ.

Vanessa Xanthomelas. GOD. Tab. méth. des lépid. de France, DIURNES, page 41. n^o 113.

Comme nous n'avons donné cette vanesse que d'après les auteurs, il est nécessaire que nous en parlions actuellement *ex visu*.

Elle se distingue de la *Polychlore* (page 304) par les caractères que voici : 1^o. les deux taches supérieures du disque de ses premières ailes sont oblongues & lunulées, & celle de l'angle de l'anus est plus large, & celle des ailes inférieures n'est ni dentée, ni liserée de jaunâtre à son côté interne; 2^o. la lunule du sommet des mêmes ailes est toujours blanche, & le jaune est à peine sensible entre les taches noires de leur bord antérieur; 3^o. la bordure terminale des quatre ailes est plus large, & celle des ailes inférieures n'est ni dentée, ni liserée de jaunâtre à son côté interne; 4^o. la ligne noirâtre qui traverse en dessous le milieu de ces dernières ailes forme deux angles, au lieu d'un, à sa partie antérieure. On pourroit encore ajouter que les lunules marginales blanches du dessus tirent davantage sur le violet.

On la trouve en Allemagne & en Alsace, sur la rive du Rhin.

38-39. VANESSE Pelasgis.

VANESSA Pelasgis.

Van. alis dentatis: anticis falcatis, posticis intus subcaudatis: omnibus fuscis, fuscâ supra rufescente, subtus albâ; anticarum bifidâ.

Nous ne connoissons cette espèce que par un individu unique, pris au pays des Hotentots par feu M. De Lalande.

Il a environ deux pouces & un quart d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, & entièrement traversé au milieu par une bande rouillâtre, sur laquelle sont alignés des points noirs à prunelle bleuâtre. Les premières ailes ont à la base deux raies fauves, croisées, transversales, & leur bande offre près de la côte une fissure profonde qui renferme deux points blancs.

Le dessous ressemble au dessus, mais la bande est blanche, au lieu d'être rouillâtre, & il n'y a pas de raies fauves près de l'origine des ailes supérieures. Ainsi, ce lépidoptère ne peut être confondu avec le *Laodora*, puisqu'il n'a aucune tache sur le bord postérieur des ailes, & que les points de la bande sont ocellés de part & d'autre.

39-40. VANESSE? Profopé.

VANESSA? Profope.

Van. alis dentatis, fuscis, fuscâ communis fulvâ: anticarum punctis duobus nigris. FAB.

Papilio N. Profope. FAB. *Syst. Ent.* p. 304. n^o 260. — *Spec. Inf. tom. 2.* p. 91. n^o 400. — *Mant. Inf. tom. 2.* p. 49. n^o 483. — *Ent. Syst. em. tom. 3.* pars 1. p. 120. n^o 367.

Papilio Profope. DONOV. *Gen. Illustr. of Ent. part. 1. an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of New Holl. pl. 27. fig. 2.*

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, particulièrement à l'extrémité, avec une bande fauve, commune, large, discordale. Cette bande est sans taches aux secondes ailes; mais elle offre deux points aux premières, lesquelles ont en outre au sommet deux taches fauves.

Le dessous de toutes les ailes est plus pâle que le dessus, avec une rangée postérieure de points noirs. Les points des ailes de devant sont simples. Ceux des ailes de derrière ont un iris ferrugineux peu distinct, & ils sont précédés d'une ligne blanche & ondulée.

Décrite d'après Fabricius & Donovan.

De la Nouvelle-Hollande.

42-43. VANESSE? Pythia.

VANESSA? Pythia.

Van. alis angulato-dentatis, fuscis: anticis maculâ albidâ: subtus griseis, posticis strigâ punctulorum nigrorum. FAB.

Papilio N. Pythia. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 3.* pars 1. p. 116. n^o 337.

Comme Fabricius place ce lépidoptère immédiatement à côté de son *Zingha* (notre Emma), il est très-probable que c'est une vanesse.

Il est de moyenne taille, & il a les ailes très-anguleuses. Leur dessus est d'un brun-obscur, avec

une grande tache blanchâtre vis-à-vis du sommet des supérieures. Le dessous des quatre ailes est gris, avec une rangée transverse de six points blancs, appuyés chacun sur un point noir.

De La Guinée.

(Traduction de Fabricius.)

48 (*duplicata*). VANESSE *Orithye*.

VANESSA Orithya.

Van. alis denticulatis, supra nigris, singularum ocellis duobus unipapillatis: anticis fuscis, costâ basalis alba; posticis rotundatis, fuscis cyanæ.

Papilio N. Orithya, alis dentatis, fuscis: omnibus supra ocellis duobus, anticis subtus unico. LARS. *Syst. Nat.* 2. p. 770. n°. 157. — *Mus. Lud.* *Utr.* p. 278.

Papilio N. Orithya. FAB. *Syst. Ent.* pag. 490. n°. 208. — *Spec. Inf.* tom. 2. p. 70. n°. 515. — *Mant. Inf.* tom. 2. p. 55. n°. 367. — *Ent. Syst.* em. tom. 5. pars 1. p. 91. n°. 248.

SULZ. *Inf. tab.* 17. fig. 1. 2.

ROES. *Inf.* 4. tab. 6. fig. 2.

Papilio Orithya. CRAM. pl. 19. fig. C. D. (La femelle.)

Papilio Orithya. CRAM. pl. 32. fig. E. F. (Le mâle.)

Papilio Orithya. CRAM. pl. 290. fig. A. B. (Le mâle.) fig. C. D. (La femelle.)

Nous avons donné pour la femelle de l'*Orithye* un lépidoptère qui en est très-voisin, mais qui forme une espèce distincte. Il devient donc nécessaire que nous décrivions de nouveau cette vanesse, afin qu'on ne la confonde pas avec celle qui y avoit été réunie.

L'*Orithye* a le plus ordinairement deux peuces & un quart d'envergure. Le dessus de chaque aile est d'un noir-foncé & velouté dans le mâle, d'un noir-brun dans la femelle, avec deux yeux noirs à prunelle d'un bleu-violet & à iris d'un fauve-rougeâtre. Les premières ailes, dont la côte est blanchâtre depuis sa naissance jusqu'au milieu, ont vers la base quatre petites lignes obliques, alternativement fauves & blanches; & vers le bout trois raies blanches, dont l'antérieure plus large, plus courte & comprimée au côté interne, l'intermédiaire interrompue par l'œil supérieur & descendant jusqu'à l'œil inférieur; la troisième maculaire & longeant tout le bord terminal, bord dont les échancrures sont blanches. Les secondes ailes ont le long du même bord une double ligne blanche sinuée, & terminée d'une bande bleue, qui, dans le mâle, se replie vers la côte pour gagner la base, tandis que dans la femelle, au contraire, elle couvre l'angle interne des ailes

supérieures. Le dessous de ces dernières ailes est fauve depuis son origine jusqu'au milieu, avec trois bandes blanchâtres, transverses, sinuées, bordées de noir; ensuite grise jusqu'à l'extrémité, avec un ou deux yeux assez considérables à ceux de la surface opposée. Le dessous des ailes inférieures est tout blanchâtre, tantôt d'un gris-brun, avec des lignes roussâtres, flexueuses & transverses vers la base; quatre yeux, dont les deux intermédiaires beaucoup plus près vers l'extrémité. Ces yeux sont remplacés quelquefois par des points à peine distincts, notamment dans les femelles. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont blanchâtres, avec la massue noire.

Bengale, Chine, Java.

48—49. VANESSE *Orithie*.

VANESSA Orithia.

Van. alis denticulatis, supra nigricantibus: anticis sulcatis, costâ basalis fuscâ; posticis rotundatis, ocellis sesquialteris, anterior tripupillato.

Papilio Orithya. CRAM. pl. 281. fig. E. F.

Nous l'avions prise pour la femelle de l'*Orithye*; mais elle en diffère en ce que l'origine de la côte des premières ailes est brune au lieu d'être blanchâtre; en ce que l'œil de leur angle interne est beaucoup plus grand, moins rond, & accompagné de part & d'autre de deux points noirs renfermés dans le même iris que lui; en ce que le dessous des secondes ailes est sans bande bleue, & qu'il a trois yeux lils, dont l'antérieur plus grand & pourvu de trois prunelles blanches, l'intermédiaire très-petit & adhérent au postérieur; enfin, en ce que le dessous de ces dernières ailes a cinq taches oculaires, dont la seconde & la cinquième plus grosses.

De l'île d'Amboine.

Nota. On voit par la synonymie que Cramer la rapporte à l'*Orithye*.

55—56. VANESSE *Dejean*.

VANESSA Dejeanii.

Van. alis subdentatis, supra fuscis: anticis dimidio apicali nigro, fuscâ, flaviscente mediâ upanda; posticis ocellis quatuor marginalibus nigris.

Elle est à peu près de la taille de l'*Atalante*, à laquelle elle ressemble beaucoup en dessous.

Le dessus des ailes supérieures est brun à la base & tout le long du bord interne, ensuite très-noir jusqu'au bout, avec une bande d'un jaune-sale, transversale, centrale, courbe, sinuée, & suivie de cinq taches blanches inégales, dont l'antérieure appuyée obliquement sur la côte, les quatre au-

tres en forme de points & disposées en arc vis-à-vis du sommet. Le dessus des secondes ailes est brun, avec une rangée terminale de quatre yeux noirs à prunelle noire, & formantés chacun d'un point immédiat de cette couleur : outre cela, il y a à l'angle de l'aube deux petits groupes d'atomes violâtres.

Le dessous des premières ailes offre les mêmes caractères que le dessus ; mais l'origine du bord antérieur est entrecoupée de jaunâtre, la bande adhière par son côté interne à un V ferrugineux ; il y a entre elle & la tache blanche intérieure un anneau bleu, & le sommet est brun, avec une ligne violâtre transversale.

Le dessous des secondes ailes est brun, avec la base finement réticulée de blanc, le milieu de la côte marqué d'une tache d'un gris-lilas, & le bord postérieur longé par une ligne bleue, ligne avant laquelle il y a une série de cinq yeux presque effacés. Ce bord est, ainsi que celui des premières ailes, liseré de blanc aux échancrures. Le corps est brun en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec la finité de la masse fongueuse.

Les deux sexes sont semblables.

Dédiée à M. le baron Dejean, savant entomologiste, à qui nous en devons la connoissance.

Elle habite l'île de Java.

56—57. VANESSE Chrysités.

VANESSA Chrysites.

Van. alis denticulatis : anticis subtruncatis utrinque violaceo-nigris, fuscis calthaceis : posteris rotundatis, subitis macula costali straminea, emarginato-trigona.

Nymphalis Chrysites. Recueil d'observations de zool. & d'anim. comp., par Alex. DE HUMBOLDT & A. BONPLAND, vol. 1. p. 245. fig. 1. 2. (La femelle.)

Puisque le renflement brusque de la masse des antennes est le caractère qui distingue principalement les VANESSES des NYMPHALES, l'espèce dont il s'agit ici doit appartenir au premier de ces deux genres.

Elle a de deux poences & un quart à deux poences & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un noir à reflet violet dans les deux sexes, avec deux bandes transverses d'un jaune-foncé chatoyant, & dont la postérieure maculaire plus claire, marquée d'un point blanc ou blanchâtre. Le nœud à la base des secondes ailes d'un noir-brun, avec un espace dissimulé d'un bleu-violet-brun, grand & arrondi en dehors. La femelle a : le dessus des mêmes ailes d'un brun-noirâtre, & entrecoupé transversé dans son milieu par une bande-brun d'un pourpre-bleu violet, large, coupée parallèlement au bord postérieur par une ligne noire en fente, & que termine près de l'angle

anal un point également noirâtre. Le dessous des ailes de devant, dans le mâle comme dans la femelle, diffère du dessus en ce que l'espace qui sépare les deux bandes antérieures offre un gros point bleu ; en ce que le sommet est bai-brun, avec une rangée courbe & transversée de quatre yeux, dont les deux antérieurs très-petits, noirâtres, à prunelle & à iris violâtres ; le troisième plus grand, blanchâtre, entouré de deux cercles dont l'interne roussâtre, l'externe jaunâtre ; le quatrième de la grosseur du précédent, noir, avec la prunelle bleuâtre, l'iris jaunâtre. Ces yeux sont suivis d'un cordon transversal de lunules violâtres. Le dessous des ailes de derrière est bai-brun, tinté de bleuâtre vers la base, marqué au milieu de la côte d'une tache triangulaire & échancrée d'un jaune-paille-luisant, traversé au-delà du milieu par une rangée de quatre yeux entourés d'un cercle jaunâtre, & ayant, à l'exception de l'avant-dernier, une prunelle noire sablée de bleuâtre. Le corps est à peu près du même ton que le fond des ailes. Les antennes sont brunes, annelées & terminées de blanchâtre.

Du Pérou & du Brésil.

57—58. VANESSE ? *Drufius*.

VANESSA ? Drufius.

Van. alis integerrimis, fulvis, apice nigris : posticis subitis punctis albis ocellisque duabus. FAB.

Papilio N. Drufius. FAB. Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 55. n°. 172.

Papilio Drufius. DONOV. Gen. Illust. of Ent. part. 1. an Epit. of the Nat. Hist. Ins. of Asia, pl. 26. fig. 2.

Elle a le port & la taille de la vanesse du *Charadon* (la belle-dame). Ses antennes sont en masse. Les premières ailes sont fauves, avec l'extrémité noire & chargée d'une bande & d'un point fauve. Les secondes ailes sont fauves, avec le bord terminal noir & précédé de deux points oculaires de sa couleur. Le dessous des quatre ailes est nuancé de ferrugineux : celui des supérieurs offre au milieu une tache blanche flexueuse & une raie noire transversale, à l'extrémité des points blancs & deux yeux à prunelle noire & blanche, sans compter deux autres yeux peu distincts & disposés sur la même ligne. Le dessous des secondes ailes a des points blancs & deux yeux.

De l'île de Rotterdam.

(Décrite d'après Fabricius.)

58—59. VANESSE *Culina*.

VANESSA Culina.

Van. alis dentatis, fusco-nigris : anticis subtruncatis, disco supra nitide cincto : posteris rotundatis, subitis marmoratis, ocellis octo ocellatis.

Nous n'avons vu que des mâles de ce lépidoptère. Ils ont environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes supérieures est d'un bleu-violet-luisant, avec l'extrémité d'un noir-brun & coupée par une ligne oblique de trois points blancs. Le dessus des secondes ailes est d'un noir-brun, sans aucune tache. Le dessous des ailes supérieures est noirâtre, avec une bande blanchâtre, oblique, peu prononcée; puis trois points blancs correspondant à ceux du dessus: dernière ces points, sont trois petites taches verdâtres, rangées obliquement sur un fond gris qui s'étend jusqu'au bord du sommet. Le dessous des ailes inférieures est marbré de brun, de noirâtre & de blanchâtre, & présente au-delà du milieu une rangée transversale de huit yeux peu prononcés, à prunelle verdâtre & à iris brun. Les échancrures des quatre ailes sont blanches. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes font brunes, avec le dessous de la massue jaunâtre.

Du Brésil.

58—59 a. VANESSE Sophronie.

VANESSA Sophronia.

Van. alis dentatis, supra cyaneo-virescentibus: antennis subtruncatis, utrinque fasciâ punctiferae albis: posticis rotundatis, subtus marmoratis, ocellis quinque obsoletis.

Nous n'avons vu que des femelles de cette espèce. Elles ont près de deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un vert-bleuâtre un peu luisant, avec le sommet des supérieures & le pourtour des inférieures noirs. Les supérieures ont, au-delà du milieu, une bande blanche, oblique, finie, presque maculaire, & suivie d'une rangée oblique de trois points blancs, dont l'inférieure moins distincte. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des ailes de devant est noirâtre, avec la base & le sommet grisâtres: on y voit, outre la bande & les points de la surface opposée, un trait d'un blanc-bleuâtre, peu éloigné de la base & appuyé obliquement sous la côte. Le dessous des ailes de derrière est marbré de blanc, de gris-cendré & de violâtre, avec une ligne d'un brun-foncé, transversale & flexueuse, sur le milieu; puis une rangée également transversale de cinq yeux noirs, ayant la prunelle bleuâtre, l'iris plus ou moins blanchâtre & peu prononcé. Les échancrures du bord postérieur sont blanches. Le corps est bleuâtre en dessus, gris en dessous. Les antennes sont ferrugineuses, avec la massue noirâtre.

Du Brésil.

59—60. VANESSE Amycla.

VANESSA Amycla.

Van. alis denticulatis, fuscis: anticis sub-

truncatis, apice canescenti-nigro alboque maculato: posticis rotundatis, subtus ocellis quinque obsoletis.

Nous ne connoissons cette espèce que par des individus femelles. Leur envergure est de près de deux pouces. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec le sommet des supérieures d'un noir-bleuâtre & marqué de quatre taches blanches, le bord terminal des inférieures longé par une ligne noirâtre en sillon. Le dessous des ailes de devant est gris à la base, avec du rouillâtre; noirâtre au-delà du milieu, avec des taches blanches comme dessus, mais séparées par des points bleuâtres; gris au sommet, avec une ligne violâtre en forme de 3. Le dessous des ailes de derrière a environ la moitié antérieure violâtre & bordée par une ligne ferrugineuse très-limée; l'autre moitié d'un brun-rouillâtre, avec cinq yeux peu prononcés, ferrugineux, à prunelle & à iris d'un gris-violâtre, & entourés de violet-obscur. Le bord postérieur des quatre ailes est ferrugineux & irrégulièrement entrecoupé de blanc. Le corps est à peu près du même ton que les ailes. Les antennes sont brunes en dessus, ferrugineuses en dessous.

Du Brésil.

60—61. VANESSE Sophie.

VANESSA Sophia.

Van. alis denticulatis, anticis subfulcatis, posticis rotundatis: omnibus supra rufis, nigro flavidoque variis, limbo fusco, nigro punctato.

Papilio S. Sophia, alis dentatis, flavo fulvo nigroque variis, margine fusco, nigro punctato lunatique posticarum albis. FAB. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 248. n°. 771.

Papilio Sophia. JOX. Fig. pi. 4. tab. 91. fig. 2.

Papilio Sophia. DOXOY. of an Epitom. of the Nat. Hist. Inf. of Ind. cah. 2. pl. 2. fig. 3.

Fabricius place cette espèce dans son magasin des Satyres.

Elle a de dix-huit à vingt lignes d'envergure. Le dessus des premières ailes est roux à la base, avec quatre lignes noires, courtes & transversales; jaunâtre au milieu, avec les nervures noires; obscur à l'extrémité, avec une petite bande jaunâtre, courbe, transversale, & séparée de l'angle interne par une suite de quelques points noirs. Le dessus des secondes ailes est obscur, avec deux petites taches rousses à la base, une bande jaunâtre sur le milieu, deux rangs de points noirs & une double ligne blanchâtre sur le limbe postérieur. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que tout le jaunâtre est remplacé par du blanc-luisant, & le brun-obscur par du jaune-pâle.

De la côte occidentale d'Afrique. Fabricius dit qu'elle se trouve dans les Indes.

63—64. VANESSE? *Sophonisba*.

VANESSA? Sophonisba.

Van. alis rotundatis, subintegris, utrinque cyaneo-virescentibus, nigro maculatis: anticis fuscis albis.

Papilio Sophonisba. CRAM. pl. 295. fig. A. B.

Si la figure de Cramer est exacte, ce lépidoptère a bien du rapport avec la vanesse *Sophonisba*; mais ses ailes supérieures sont arrondies, & non tronquées; la bande blanche de leur dessus n'est ni finie ni suivie de points blancs; le dessous de ces mêmes ailes est verdâtre à la base, ainsi qu'à l'extrémité, avec des taches noires; les deux surfaces des secondes ailes sont d'un vert-bleuâtre, avec des taches noires, dont cinq ocellées, & formant une rangée transverse au-delà du milieu.

De Surinam.

GENRE BIBLIS.

5—6. BIBLIS *Antholia*.

BIBLIS Antholia.

Bib. alis dentatis, supra nigris, violaceo maculatis: anticis truncatis, utrinque albo maculatis: posticis rotundatis, subtus strigâ mediâ puncturâ fuscorum.

Nous n'avons vu de cette espèce que deux individus, & ils étoient sans abdomen; leur envergure est d'environ trois pouces. Le dessus des ailes est noir, avec un reflet violet assez vif. Les supérieures, dont le sommet est prolongé & largement tronqué, ont vers le bout une bande blanche, transverse, interrompue dans son milieu, & précédée en dehors de deux gros points de la couleur. Les ailes inférieures sont arrondies, dentées & sans taches en dessus. Le dessous des premières ailes est d'un brun-noirâtre, avec tout l'angle externe, & une bande correspondante à celle du dessus, d'un blanc-violâtre. Le dessous des ailes de derrière est d'un brun-gilâtre, teinté de violâtre, avec deux raies ou bandes plus claires, discordantes, transverses & sinuées, dont la postérieure offrant sur son côté interne une série de cinq à six points noirs.

Des Antilles, & particulièrement de la Martinique.

5—6 a. BIBLIS *Hiarba*.

BIBLIS Hiarba.

Bib. alis dentatis, fuscis, fuscâ utrinque communi albâ: posticarum latiore, bipunctatâ.

Papilio N. Hiarba, alis dentatis, nigris, fuscâ communi albâ: anticarum abbreviatâ. FAB. *Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 128. n° 391.*

Papilio Hiarba. JON. *Fig. pict. 5. tab. 79. fig. 2.*

Papilio Hiarba. DOXON. *of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of Ind. cab. 9. pl. 5. fig. 3.*

Papilio Hiarba. DRYER, *Inf. tom. 5. pl. 14. fig. 1. 2.*

Elle est de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche commune, plus étroite & sans taches aux supérieures, marquée aux inférieures de deux petits points obscurs: il y a en outre le long du bord terminal des unes & des autres, une ligne flexueuse d'un gris-cendré. Le dessous diffère du dessus en ce que le fond est plus pâle; en ce que la base des quatre ailes est finement ondulée de blanc, & leur milieu traversé avant la bande par une raie ferrugineuse, sinuée & peu distincte. Le corps & les antennes sont de la couleur des ailes.

Prise dans les grands bois au pays des Hot- tentois, par M. De Lalande. On la trouve aussi à Sierra-Léone, mais non dans les Indes comme le dit Fabricius.

5—6 b. BIBLIS *Dryope*.

BIBLIS Dryope.

Bib. alis dentatis, fuscis, fuscâ communi, supra fulvâ & immaculatâ, subtus albidâ: posticarum latiore subtusque septem punctatâ.

Papilio S. Driope, alis dentatis, fuscis, rufis maculatis, apice fulvis: subtus maculis rufis albo cinctis. FAB. *Spec. Inf. tom. 2. pag. 107. n° 469. — Mant. Inf. tom. 2. p. 61. n° 582. — Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. pag. 156. n° 795.*

Papilio Driope. CRAM. pl. 78. fig. E. F.

Papilio Dryope. HERBST, tab. 168. fig. 5. 6.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, faiblement tacheté de roux près de la base, & traversé vers l'extrémité par une bande fauve, commune & sans taches. La bande des premières ailes n'atteint pas la côte, du moins ordinairement; celle des secondes ailes est plus large & précédée en dehors d'une ligne flexueuse de la couleur. Le dessous de toutes les ailes a environ la moitié antérieure d'une teinte verdâtre, avec des taches ferrugineuses encadrées de blanc, & le bord postérieur d'un brun-pâle, avec une ligne blanche en fesse: à la bande du dessus correspond une bande blanche, sur laquelle les secondes ailes ont une rangée courbe de sept points obscurs.

De la côte de Guinée.

GENRE

GENRE NYMPHALE.

11—12. NYMPHALE Schreiber.

NYMPHALIS Schreiber.

Nym. alis bicaudatis, supra nigris : subtus margaritaceo olivaceoque varis, fusca media hyalina-alba.

Elle a un peu plus de trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-verdâtre à la base, d'un noir-violet à l'extrémité, avec une bande blanche, commune, oblique, discordante, un peu transparente, terminée en pointe à chaque bout & presque entièrement bordée de bleu-pâle à son côté externe. Entre cette bande & le sommet, les premières ailes ont deux points blancs, disposés longitudinalement. Les secondes ailes ont avant le bord postérieur une rangée de sept lunules blanches, & sur ce bord même une rangée de sept lunules fauves, mais dont l'anale moins foncée. Leurs deux queues sont extérieures, linéaires, blanches de part & d'autre, avec les bords noirs.

Le dessous des quatre ailes est d'un gris de perle à la base & vers l'extrémité, d'un vert-olive pâle avant le milieu & le long du bord postérieur. A la bande blanche du dessus correspond ici une bande semblable, mais bordée intérieurement par une ligne noire, & extérieurement par une série de petits croissants blanchâtres, lesquels s'appuient aux secondes ailes sur un cordon de lunules ferrugineuses. Ces dernières ailes font en outre terminer à sept lunules jaunâtres. Les ailes supérieures ont près de l'origine de la côte deux petits points & près de l'angle interne une grande tache, noirs. Le corps est verdâtre en dessus, grisâtre en dessous, avec quatre points blancs sur la tête. Les antennes sont noires, avec la sommité ferrugineuse.

Décrite d'après un individu unique appartenant à M. Marchand de Chartres, & dédié au savant M. Schreiber, directeur du cabinet impérial de Vienne.

De l'île de Java.

45—46. NYMPHALE Franck.

NYMPHALIS Franck.

Nym. alis subcaudatis, supra nigris : antice fusca obliqua alba azureo marginata : postice subtus fusca inscriptis, apice rufescenti pubescentibus.

Nymphale Franck. *Mém. de la Soc. Linn. de Paris*, tom. 2. pl.

Nous ne connoissons ce beau Lépidoptère que par un individu mâle & unique, recueilli dans l'île de Java.

Hist. Nat. Inf. Tome IX.

Il a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-violet, avec la base verdâtre. Les ailes inférieures ont une bande blanche, anguleuse, largement bordée de bleu d'azur, descendant obliquement du milieu de la côte à l'angle postérieur, & obliant vers l'origine de son côté interne un *stigma* transversal d'un noir-foncé. Il y a en outre près du sommet trois gros points blancs, rangés en arc. Le sommet des ailes inférieures est chargé de deux points semblables, mais bordés de violâtre intérieurement.

Le dessous des premières ailes est d'une couleur nankin, avec une multitude d'hieroglyphes d'un noir-brun, & parmi lesquels se répètent la bande ainsi que les trois points blancs de la surface opposée.

Le dessous des secondes ailes est nankin vers la base, avec des hieroglyphes du même noir que ceux des ailes de devant; puis d'un brun-noir jusqu'au bout, avec des lignes nankin, transverses, flexueuses, séparées l'une de l'autre par un large semis d'un vert-grisâtre luisant, semis qui remonte jusqu'au milieu du bord abdominal. A l'angle de l'anus est une lunule ferrugineuse, derrière laquelle sont placées successivement deux taches d'un vert-jaune. Le corps est brun, avec le dessus de l'abdomen jaunâtre. Les antennes sont ferrugineuses.

Dédié à M. Franck de Strasbourg, amateur très-instruit & possédant en Lépidoptères d'Europe la collection la plus complète que l'on ait formée jusqu'ici.

222—225. NYMPHALE Liviüs.

NYMPHALIS Liviüs.

Nym. alis integerrimis, atus, macula defixa caudata : postice subtus cinereis, fusca rufis, argenteo marginatis. FAB.

Hesperia R. Liviüs. *Fab. Ent. Syst. em. tom. 5. pars 1. p. 515. n. 194.*

Papilio Liviüs. *Jov. Fig. pect. 6. tab. 58. fig. 1.*

Elle est de moyenne taille. Toutes les ailes sont noires en dessus, avec une grande tache bleue sur le disque.

Le dessous des premières ailes est cendré vers la base, avec une grande tache jaune, oblongue & bordée d'argent; il est jaunâtre vers l'extrémité, avec une bande brune, large, & pareillement bordée d'argent.

Le dessous des secondes ailes est cendré, avec trois bandes rouffles bordées d'argent, & dont la troisième interrompue; il a en outre le bord postérieur jaune, avec une bande argentée.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

M m m m m

254—255. NYMPHALE Héraclite.

NYMPHALIS Heracitus.

Nym. alis dentatis, atris : anticis maculâ fulvâ, posticis cœruleâ : subtus posticis strigis flavis punctisque cœruleis. FAB.

Hesperia R. *Heracitus*. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 3. pars 1. p. 291. n°. 112.

Papilio Heracitus. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 37. fig. 2.

Ses ailes sont très-noires. Les supérieures ont en dessus une grande tache fauve, transversale. Leur dessous offre un point & une tache fauves, plus deux lignes jaunes, dont une à la base, l'autre à l'extrémité. Le dessous des ailes inférieures a une grande tache bleue sur le disque. Le dessous a cinq lignes noires, transversales, dont l'antérieure commune aux ailes de devant, la seconde & la troisième se réunissant en arrière, la quatrième courte, la cinquième arquée : entre la troisième & la quatrième il y a quatre points bleus, sans compter trois points semblables placés vers l'angle de l'anus.

De l'Amérique méridionale.

(Traduction de Fabricius.)

255—256. NYMPHALE Icharis.

NYMPHALIS Icharis.

Nym. alis integris, suprà fusco-nigris : anticis maculâ disci avèâ apiceque chermesino : omnibus subtus chermesinis, maculis argenteo-cœruleis nigrisque.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun chatoyant, avec toute l'extrémité des supérieures, & une liture marginale au sommet des inférieures, d'un rouge-carmin.

Le dessous est d'un rouge-carmin, avec une multitude de taches d'un bleu-argenté, entre-mêlées de taches noires, & éparées depuis la base jusqu'au-delà du disque. Les ailes supérieures offrent en face du sommet un grand espace fauve, absolument nu. Les inférieures ont l'extrémité noire, avec trois lignes arquées, dont l'antérieure d'un bleu-argenté, l'intermédiaire d'un jaune-d'ocre, la postérieure rouge vers l'angle externe, & jaune vers l'angle interne : outre cela, les taches qui précèdent la ligne antérieure sont bordées en arrière de jaune-orangé. Le corps est brun en dessus, jaunâtre en dessous.

Décrite d'après un individu recueilli dans les Indes orientales par MM. Diard & Duvaucel, voyageurs du Gouvernement.

GENRE EUMÉNIE. *Eumenia*.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Palpes inférieurs allongés, simplement garnis d'écaillés, ayant le premier et le troisième articles, mais surtout le premier, sensiblement plus courts que le deuxième. Cellule discoidale des secondes ailes fermée en arrière comme dans le genre EURYME.

Nota. Ce nouveau genre doit être placé entre les pages 459 & 460 de ce volume.

1. EUMÉNIE Toxéa.

EUMENIA Toxæa.

Eum. alis rotundatis, integris, suprà ardo-fiaceis, limbo nigro : subtus fuscis ; anticis immaculatis, posticis apice strigis tribus & punctis inaurato-viridibus maculâque marginis interni aurantiâ.

Elle a de deux pouces à deux pouces & un quart d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-ardoisé-chatoyant, avec le limbe postérieur noir, & chargé aux inférieures d'une série de points d'un vert-doré. La frange est en outre totalement blanche.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, sans aucune tache aux ailes supérieures, avec trois rangées transversales de points d'un vert-doré à l'extrémité des inférieures. Ces points sont placés sur un fond plus intense que tout le reste de la surface, & il y a vers le milieu du bord interne une tache orangée. Le corps est ardoisé en dessus ; d'un brun-noirâtre en dessous, avec les trois quarts postérieurs du ventre orangés. Les antennes manquaient aux trois individus d'après lesquels nous faisons la présente description.

Chez la femelle, le bleu du dessus des ailes a moins d'étendue, principalement aux inférieures.

De l'intérieur de l'Amérique méridionale.

GENRE SATYRE.

109—110. SATYRE Anthé.

SATYRUS Anthæ.

Sat. alis dentatis, suprà fuscis, nitidis, fuscisq. albâ : anticarum maculari ocellis duobus haud pupillatis ; posticis oculo utrinque cæco.

Hipparchia Anthæ, alis dentatis, fuscis, fuscisq. albâ, anticarum interruptâ ocellis duobus cæcis : posticis subtus emereo fuscoque marmoratis, oculo utrinque unico. OSMEX. *Pap. Eur. edit.* 2. tom. 4. p. 151. n°. 4.

Papilio Persephone. HERR. *Pap. tab.* 140. f. 710. 711. (Mas.) — *tab.* 115. f. 589. 590. (Fem.)

Ainsi que nous l'avons dit à la page 515, ce satyre se rapproche extrêmement de la femelle du *Brisis* ; mais les yeux de ses ailes supérieures sont toujours sans prunelle, & les ailes inférieures ont de part & d'autre un œil également pourvu de prunelle ; outre cela, il offre en dessous des différences qui consistent en ce que le double signe noir du milieu de la côte des premières ailes & les trois bandes blanchâtres des secondes ailes sont beaucoup plus étroits. La femelle ne diffère d'ailleurs essentiellement du mâle que par la grandeur.

Il habite la Russie orientale.

111—112. SATYRE Néomiris.

Satyrus Neomiris.

Sat. alis subdentatis, supra fuscis, fasciâ fulvâ ; anticarum macularum oculo unico, seu duobus ; posticis fuscis, fasciâ emarginata marmoratis, fasciâ albâ intus emarginatâ. (Mas.)

Satyre Néomiris. GOD. *Hist. nat. des lépid. de France*, tom. 2. p. 88. pl. XI. fig. 1. 2.

Satyre Néomiris. GOD. *Tab. méthod. des lépid. de France*, DIURNE, p. 19. n^o. 52.

Nous n'avons vu que le mâle de ce satyre. Il a de vingt à vingt-deux lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, parallèle au bord postérieur. La bande des premières ailes est maculaire, oblitérée antérieurement, & marquée vis-à-vis du sommet d'un petit œil noir à prunelle blanche. La bande des secondes ailes est courbe, large, & elle a le côté interne carrément échancré dans son milieu.

Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce que la bande fauve est continue & touchée de blanc à son extrémité supérieure.

Le dessous des secondes ailes est marbré de brun & de cendré, & traversé dans son milieu par une bande blanche, ayant le côté interne échancré, le côté externe suivi d'une rangée de points blanchâtres, derrière laquelle il y a une ligne noire anguleuse. Les antéaux sont bruns en dessus, pâles en dessous, & terminés par une massue en cuilleron.

Quelquesfois la bande du dessus des ailes supérieures offre un second œil, & l'on en voit aussi un près de l'angle anal des inférieures.

De la Corse ; communiqué par M. Lefebvre de Cuvry.

GENRE ÉRYCINE.

5 (duplicata). ERYCINE Curus.

ERYCINA Curus.

Eryc. alis subconcoloribus, nigris, fasciâ commun glaucâ ; anticis antè apicem hyalinis.

Papilio E. A. Curus, alis caudatis, concoloribus, atris ; anticis fasciis duabus hyalinis, posticis unâ albâ. FAB. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 9. n^o. 71. — *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 28. n^o. 81.

Papilio Curus. DOX. *Gen. Illust. of Entom. an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of Ind.* cah. 4. pl. 4. fig. 4.

Par la forme de la tête, cette espèce semblerait appartenir au genre *PATILLOX* (*Egites*, Linn.) ; mais, d'après la structure de la cellule discoidale de les ailes inférieures, elle doit être mise dans la division des *Chemiliochoertes*, où elle constituerait probablement un genre, soit qu'on aura acquis des notions sur les deux premiers états. En attendant, nous la laissons parmi les *Erycines* ; mais nous la décrivons de nouveau ici, attendu que nous ne l'avions fait connaître que par la traduction du texte de Fabricius.

Elle a de dix-huit à vingt lignes d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une bande d'un vert-blanchâtre, descendant de la côte des supérieures au disque des inférieures, où elle se termine en pointe. Les premières ailes ont entre le milieu & le bord terminal un espace triangulaire, grand, en forme de triangle carviligne & occupé par des nervures noires. Les secondes ailes sont brièvement dentées, litées de blanc à leur bord postérieur ainsi qu'au côté interne de la queue, laquelle est entièrement saupoudrée de gris.

Le dessous ressemble au dessus, excepté que les ailes inférieures ont vers le bas du bord abdominal trois chevrons blanchâtres, transverses & saccellés. — Le corps est noir en dessus, blanchâtre en dessous, avec une double rangée latérale de points noirs. Les antennes sont noires, avec le dessous de la massue rouillée.

Nous n'avons vu que des individus femelles.

De l'île de Java & du royaume de Siam.

10—11. ERYCINE ? Amynter.

ERYCINA ? Amynter.

Eryc. alis dentato-caudatis, atris, basi maculâ fulvâ, apice, fasciâ flavâ. FAB.

Papilio Cordata. GRAM. pl. 159. fig. D. E.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Les quatre ailes sont d'un noir-foncé, avec une grande tache fauve à la base, & une bande jaune transverse à l'extrémité. La bande des premières ailes est plus large que celle des secondes.

Le dessous ressemble au dessus, mais le bord postérieur des secondes ailes offre derrière la bande une série de petites taches blanches, lunulées.

De l'Inde, selon Fabricius; du Bengale, selon Cramer.

Nota. Le papillon *Dorippe*, pl. 576, fig. G, II, de Cramer, n'en seroit-il pas la femelle ou une variété? Il n'en diffère en dessus que par l'absence de la bande jaune des ailes inférieures. On le trouve à Surinam.

11-12. ERYCINE? Coriolan.

ERYCINA? *Coriolanus*.

Eryc. alis dentatis, caudatis, obscurè cinereis, strigà communi ferrugineâ. FAB.

Hesperia R. *Coriolanus*. FAB. *Ent. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 284. n°. 91.

Papilio Coriolanus. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 48. fig. 1.

Elle est grande. Les ailes sont grises, avec une ligne commune sur le milieu des quatre, & une tûre à l'extrémité des inférieures, ferrugineuses. Le dessous ressemble au dessus, mais les ailes inférieures ont quatre points noirs, marqués de blanc.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

15-14. ERYCINE? Plautus.

ERYCINA? *Plautus*.

Eryc. alis dentatis, fuscis, suprà immaculatis: subtùs lineolis atris albifigæ. FAB.

Hesperia R. *Plautus*. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. pag. 291. n°. 115.

Hesperia Plautus. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 44. fig. 1.

Elle est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noisâtre, sans taches. Leur dessous est obscur: celui des supérieures offre à la base deux traits noirs, sur le milieu & vers l'extrémité une ligne maculaire noire & blanche, & à l'extrémité même des lignes blanches. Le dessous des secondes ailes a six lignes noires, transverses & interrompues, dont la seconde & la quatrième bordées de blanc sur un de leurs côtés. Ces dernières ailes ont des dents aiguës.

Des Indes.

(Traduction de Fabricius.)

GENRE MYRINE.

6. MYRINE? Phocides.

MYRINA? *Phocides*.

Myr. alis caudatis, suprà fuscis: posticis albis, punctis duobus nigris. FAB.

Hesperia R. *Phocides*. FAB. *Entom. Syst. em.* tom. 5. pars 1. p. 282. n°. 85.

Papilio Phocides. JON. *Fig. pict.* 6. tab. 12. fig. 2.

Elle est de la taille de l'*Alymnus*. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec l'extrémité des inférieures blanche & marquée de deux points noirs opposés. La queue de ces dernières ailes est longue, ciliée, blanche.

Le dessous des ailes supérieures est alternativement fascié de blanc & de rouge-brûlé. Le dessous des ailes inférieures est blanc, avec des points & des lignes d'un brun-obscur, & deux taches annales noires.

De Sierra-Léone en Afrique.

(Traduction de Fabricius.)





QL463 O4 v.9 Ent.

AUTHOR

Olivier, Guillaume Antoine

TITLE

Insectes

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00336799 2

nhent QL463 O4
v. 9 Insectes /